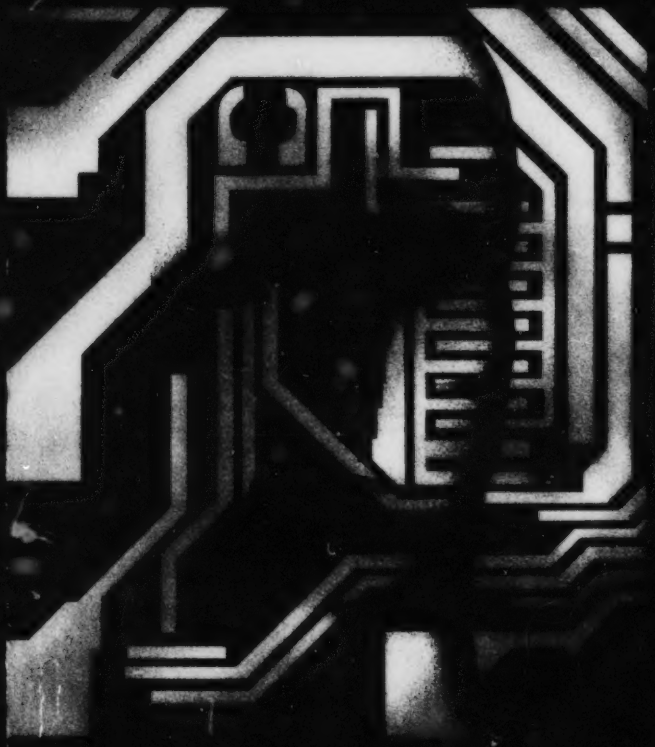
Vocabulaire de l'intelligence artificielle

Artificial Intelligence Vocabulary



Terminologie
Terminology

traduction
interprétation
terminologie
linguistique

Canada

SOS
Trans.
BT-184
v.1
c.1

Couverture

Conception : Kostron Graphics

Cover

Design: Kostron Graphics

© Minister of Supply and Services Canada 1988

Available in Canada through

Associated Bookstores
and other booksellers

or by mail from

Canadian Government Publishing Centre
Supply and Services Canada
Ottawa, Canada K1A 0S9

Catalogue No. S52-2/184
ISBN 0-660-54136-X

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1988

En vente au Canada par l'entremise des

Librairies associées
et autres libraires

ou par la poste auprès du

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa (Canada) K1A 0S9

Nº de catalogue S52-2/184
ISBN 0-660-54136-X

Vocabulaire de l'intelligence artificielle

Artificial Intelligence Vocabulary

Bulletin de terminologie 184

Terminology Bulletin 184

Volume I

BIBLIOTHÈQUE
SECRÉTARIAT D'ÉTAT DU CANADA
FEB 07 1989
LIBRARY
DEPARTMENT OF THE SECRETARY
OF STATE OF CANADA

Noël Lazure

90-01628/ SoS

Données de catalogage avant publication (Canada)

Lazure, Noël.

Vocabulaire de l'intelligence artificielle = Artificial intelligence vocabulary.

(Bulletin de terminologie = Terminology bulletin ; 184)
Texte en français et en anglais.
Publié par le Bureau des traductions, Direction générale de la terminologie et des services linguistiques.
Bibliogr.: p.
ISBN: 0-660-54136-X

1. Intelligence artificielle — Dictionnaires anglais. 2. Anglais (Langue) — Dictionnaires français. 3. Intelligence artificielle — Dictionnaires. 4. Français (Langue) — Dictionnaires anglais. I. Canada. Secrétariat d'État du Canada. II. Canada. Bureau des traductions. Direction générale de la terminologie et des services linguistiques. III. Titre. IV. Titre: Artificial intelligence vocabulary. V. Coll.: Bulletin de terminologie (Canada. Bureau des traductions. Direction générale de la terminologie et des services linguistiques) ; 184.

Q334.6.L39 1988 006.3'03
C88-099408-8F

Canadian Cataloguing in Publication Data

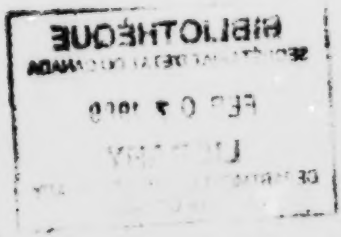
Lazure, Noël.

Vocabulaire de l'intelligence artificielle = Artificial intelligence vocabulary.

(Bulletin de terminologie = Terminology bulletin ; 184)
Text in French and English.
Issued by the Translation Bureau, Terminology and Linguistic Services Branch.
Bibliography: p.
ISBN: 0-660-54136-X

1. Artificial intelligence — Dictionaries. 2. English language — Dictionaries — French. 3. Artificial intelligence — Dictionaries — French. 4. French language — Dictionaries — English. I. Canada. Dept. of the Secretary of State of Canada. II. Canada. Translation Bureau. Terminology and Linguistic Services Branch. III. Title. IV. Title: Vocabulaire de l'intelligence artificielle. V. Series: Bulletin de terminologie (Canada. Translation Bureau. Terminology and Linguistic Services Branch) ; 184.

Q334.6.L39 1988 006.3'03
C88-099408-8E



SoS
Trans.
BT-184
v.1
c.1

Table des matières

Avant-propos	v
Introduction	vii
Guide d'utilisation	ix
Abréviations françaises et anglaises	xi
Vocabulaire anglais-français	1
Lexique français-anglais	719
Bibliographie	1189
Autres publications du Bureau des traductions	1215

Table of Contents

Foreword	v
Introduction	vii
User's Guide	ix
French and English Abbreviations	xi
English-French Vocabulary	1
French-English Glossary	719
Bibliography	1189
Other Translation Bureau Publications	1215

SOS

Avant-propos

Le secteur Langues officielles et Traduction du Secrétariat d'État du Canada s'est toujours efforcé d'encourager la recherche terminologique dans les domaines de pointe et d'assurer aux travaux effectués la plus large diffusion possible. Le présent vocabulaire, établi par Noël Lazure, terminologue au Bureau des traductions, porte sur un domaine en plein essor, l'intelligence artificielle.

Depuis quelques années, les spécialistes sont passés de la recherche théorique aux applications industrielles; on estime que le marché mondial des ordinateurs, qui se chiffrait en 1985 à 700 millions de dollars, atteindra en 1990 les 4 milliards. Les techniques d'intelligence artificielle sont utilisées, surtout par le truchement des systèmes experts, dans de nombreux secteurs d'activité, par exemple la médecine, l'art militaire, l'aviation, la géologie, la finance et les transports.

Conscient du rôle qui lui revient dans la promotion des langues officielles, le Bureau des traductions est fier de présenter ce vocabulaire bilingue, souhaitant qu'il aide à rapprocher les chercheurs anglophones et francophones oeuvrant dans le domaine de l'intelligence artificielle.

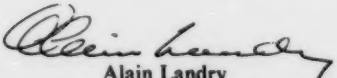
Foreword

The Official Languages and Translation Sector of the Department of the Secretary of State of Canada has always gone out of its way to promote terminological research in high technology and to ensure that the results of such efforts receive the widest possible diffusion. This vocabulary, produced by Noël Lazure, a terminologist with the Translation Bureau, deals with artificial intelligence, a field in which immense strides have been made in recent years.

In a short period of time, specialists have gone from the research stage to industrial applications. It is estimated that the world market for artificial intelligence will grow from 700 million dollars in 1985 to 4 billion dollars in 1990. This new technology has applications — especially when used in conjunction with expert systems — in many fields of human activity, for example medicine, aviation, geology, finance, transportation and the military.

Conscious of its role in promoting the use of both official languages within the federal government, the Translation Bureau takes pride in presenting this bilingual vocabulary and hopes that it will serve as a bridge between English and French literature on artificial intelligence.

Le sous-secrétaire d'État adjoint
(Langues officielles et Traduction),



Alain Landry
Assistant Under Secretary of State
(Official Languages and Translation)

Introduction

Le présent vocabulaire comprend environ 12 000 termes ou expressions, dont 3 700 s'accompagnent d'une définition. La recherche terminologique a porté principalement sur les sous-domaines suivants : la représentation des connaissances, la démonstration de théorèmes, la reconnaissance des formes, la psychologie cognitive, l'informatique, le traitement du langage naturel, la génération automatique de programmes, la résolution de problèmes, le traitement des images, les systèmes experts, la reconnaissance de la parole, la modélisation, la vision artificielle, la traduction automatique ou assistée par ordinateur, l'apprentissage, le dialogue homme-machine et, enfin, la logique et la linguistique appliquées à l'intelligence artificielle. La robotique est souvent considérée comme un sous-domaine de l'intelligence artificielle; pour des raisons d'ordre pratique, toutefois, les termes s'y rapportant ont été laissés de côté.

L'auteur tient à remercier le professeur Jean-Louis Laurière, de l'Université Paris VI, qui a accepté de revoir le vocabulaire et dont les observations lui ont été précieuses. Il veut aussi remercier les membres du Comité associé de l'intelligence artificielle du Conseil national de recherches du Canada, pour l'accueil encourageant qu'ils ont réservé à son manuscrit en octobre 1987. Sa gratitude va également à James Tomlinson et Danielle Bourbonnais, de la bibliothèque de la Division de la terminologie militaire, qui ont mis de nombreux ouvrages à sa disposition, ainsi qu'à Louise Baudouin-Tardif, Jean-Guy Lemire, Jocelyne Newton, Nicole Pilon, Rachel Laflamme, Francine Clément, Joanne Sirois, Odette Laurin et Suzanne Méthot, qui se sont occupés de la relecture et de l'impression du vocabulaire.

Introduction

This vocabulary contains about 12,000 terms, 3,700 of which are accompanied by definitions. Most of the terms are related to the following subfields of artificial intelligence: knowledge representation, theorem proving, pattern recognition, cognitive psychology, informatics, natural language processing, automatic program generation, problem solving, image processing, expert systems, speech recognition, modelling, artificial vision, machine translation, computer-assisted translation, learning, man-machine dialogue, and logic and linguistics applied to artificial intelligence. Although robotics is often considered a subfield of artificial intelligence, it has been excluded here for practical reasons.

The author wishes to thank Professor Jean-Louis Laurière of the Université Paris VI for reading the manuscript and offering much appreciated suggestions. Special thanks are also due to the members of the NRC Associate Committee on Artificial Intelligence, to which the manuscript was submitted, for their help and encouragement; to James Tomlinson and Danielle Bourbonnais, of the Military Terminology Division library, for providing access to essential reference works; and to Louise Baudouin-Tardif, Jean-Guy Lemire, Jocelyne Newton, Nicole Pilon, Rachel Laflamme, Francine Clément, Joanne Sirois, Odette Laurin and Suzanne Méthot, for proofreading the manuscript and helping prepare it for publication.

Les lecteurs sont invités à faire parvenir leurs observations à l'adresse suivante :

Direction générale de la terminologie et des services linguistiques
Bureau des traductions
Secrétariat d'État du Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0M5

Any comments regarding the content of the Vocabulary should be sent to the following address:

Terminology and Linguistic Services Branch
Translation Bureau
Department of the Secretary of State of Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0M5

Guide d'utilisation

Pour faciliter la consultation du présent vocabulaire, nous avons adopté l'ordre alphabétique absolu.

Les abréviations et les synonymes sont séparés du terme ou de l'expression par un point-virgule. Le premier chiffre placé entre parenthèses, à la suite de la définition, renvoie à la bibliographie, et le ou les chiffres qui suivent donnent la page de l'ouvrage ou les coordonnées du périodique consulté. L'absence de parenthèses signifie que la définition a été rédigée d'après des sources diverses.

User's Guide

To facilitate consultation of this vocabulary, entries have been classified in strict alphabetical order.

A semicolon has been used to separate the synonyms and abbreviations of each term or expression. The first number in parentheses at the end of each definition refers to the source listed in the bibliography; the other numbers give the page of the book quoted, or the volume, number and page of the journal consulted. The absence of parentheses means that the definition is based on several different sources.

Abréviations françaises et anglaises/ French and English Abbreviations

ACT	adaptive control of thought
ADS	advanced decision system
AI	artificial intelligence
ALLY	automated learning with a logical yoke
ALV	autonomous land vehicle
APC	annotated predicate calculus
APSG	augmented phrase structure grammar
ARS	antecedent reasoning system
ART	advanced reasoning tool; automated reasoning tool; automatic reasoning tool
ASA	apprentissage symbolique automatique
ASR	automatic speech recognition
ASS	analyse syntaxique de surface
ATN	augmented transition network
ATR	automatic target recognizer
B + B	branch-and-bound
BDE	bounded degree of error
BFS	breadth-first search
BFU	breadth-first unification
BNF	Backus Naur form; Backus normal form
BORIS	better organized reasoning and inference system
BPS	binary program space
CAM	categorical abstract machine
CATN	cascaded augmented transition network
CC	conceptual cohesiveness
CD	conceptual dependency
CDDG	constrained data-directed generalization
CF	certainty factor
CFG	context-free grammar
CFPSG	context-free phrase-structure grammar
CG	causal graph
CMACS	causal model acquisition system
CNF	conjunctive normal form
CSA	commonsense algorithm
CSG	context-sensitive grammar; constructive solid geometry
CSRL	conceptual structures representation language
CTP	condensed time plan
CWA	closed world assumption
DAG	directed acyclic graph
DCG	definite clause grammar
DDB	deductive database
DDL	data definition language
DDM	dynamic discourse model
DF	distribution function
DFID	depth-first iterative deepening
DIA	degenerate intersection algorithm
DL	default logic
d-list	difference list
DMR	deep morphological representation

DMSS	decision-making support system
D-net	discrimination net; discrimination network
DNF	disjunctive normal form
DRS	data representation system; discourse representation structure
DRS	discourse representation structure
DRT	discourse representation theory
DSS	decision support system; deep syntactic structure
DSyntR	deep syntactic representation
DT	decision tree
EBG	explanation-based generalization
EBL	explanation-based learning
ECPO	exhaustive constant partial ordering
EDB	external database
EDS	expert database system
EGR	experimental goal regression
ERS	embedded rule-based system
ESA	explanation-based schema acquisition
ETS	expertise transfer system
FBF	formule bien formée
FDE	flexible deductive engine
FEM	finite element method
FFT	fast Fourier transform
FHT	fast Hough transform
FRIL	fuzzy relational inference language
FRL	frame representation language
FRS	fuzzy relational structure
FSG	finite-state grammar
FSM	finite-state machine
FUG	functional unification grammar
GDB	global data base
GDN	goal dependency network
GPS	general problem solver
GKS	graphical kernel system
GRAI	graphes à résultats et activités interreliés
GSP	general syntactic processor
HAC	hierarchical arc consistency
HCL	hierarchical cellular logic
HG	head grammar
HPA	heuristic path algorithm
HT	Hough transform
ICOT	Institute for New Generation Computer Technology
ID	immediate dominance
IPM	information processing model
IPP	integrated partial parser
IPS	image processing system
IRM	inexact reasoning module
IRW	information-rich world
IU	image understanding
IWR	isolated word recognition
KAS	knowledge acquisition system
KBS	knowledge-based system
KE	knowledge engineering

KEE	Knowledge Engineering Environment
KES	knowledge engineering system
KIPS	knowledge information processing system
KMS	knowledge management system
KPS	knowledge processing system
KRL	knowledge representation language
KS	knowledge source
KSI	knowledge source instantiation
LAU	langage à assignation unique
LCG	least common generalization
LDS	langage de description et de spécification
LEX	lexicographical ordering
LFF	logical form language
LFG	lexical-functional grammar
LHS	left hand side
LIPS	logical inference per second
LMA	logic machine architecture
LMI	langage machine intermédiaire
LOO	langage orienté objets
LPC	linear prediction coding; linear predictive coding
LPO	logique du premier ordre
LRM	language reference manual
LTM	long-term memory
MAU	multiattribute utility model
MBR	multiple belief reasoner
MCDM	multi-criteria decision making
MCT	mémoire à court terme
MG	metamorphosis grammar
MGU	most general unifier
MLG	modular logic grammar
MLT	mémoire à long terme
MML	man-machine language
MOP	memory organization packet
MP	modus ponens
MPE	maximum permissible exposure
MPP	message-passing program
MPS	macro problem solver
MQL	meta-query language
MRS	metalevel representation system
MSC	mental situation calculus
MSG	modifier-structure grammar
MST	minimum spanning tree
MT	machine translation
MTE	modus tollens étendu
MTM	meaning-text model
MTS	model theoretic semantics
NLI	natural language interface
NLP	natural language processing
NLU	natural language understanding
NML	nonmonotonic logic
OAG	ordered attributed grammar
OAV	object-attribute-value

OOP	object-oriented programming
OSR	one-step relaxation
PCG	predicate connection graph
PDIS	pattern-directed inference system
PDM	pattern-directed module
PES	procedural expert system
PG	puzzle grammar
PIM	parallel inference machine
PIPS	pattern information processing system
PLA	programmable logic array
PLNE	programmation linéaire en nombres entiers
PLS	probabilistic learning system
PNF	prenex normal form
POL	problem-oriented language
PROLOG	programming in logic
PRS	prediction rules system
PSG	phrase-structure grammar
PSG	processeur syntaxique général
PSI	personal sequential inference
PSN	procedural semantic network
PTRANS	physical transfer
RBS	rule-based system
RHS	right handside
RNP	réseau à noeuds procéduraux
RPT	réseau de Petri temporisé
RTN	recursive transition net; recursive transition network
SAP	satisfying assignment problem
SBL	similarity-based learning
SBR	système à base de règles
SDL	specification description language
SEI	système expert industriel
Semdal	semantic data language
SFC	système fondé sur la connaissance
SHC	simple hill climbing
SIAD	système interactif d'aide à la décision
SME	structure-mapping engine
SNARK	symbolic normalized acquisition and representation of knowledge
SNF	Skolem normal form
SNOBOL	string oriented symbolic language
SPS	selection problem space
SQL	structured query language
SRL	schema representation language; semantic representation language
STI	système de traitement de l'information
STM	state-transition machine
SUS	speech-understanding system
SYMDEF	symbolic definition
TAD	type abstrait de données
TAG	tree-adjoining grammar
TAU	thematic abstraction unit
TG	transformation grammar; tree grammar
TINA	topological inheritance architecture

TLU	threshold logic unit
TMS	truth-maintenance system
UDDG	unconstrained data-directed generalization
WEP	word-expert parsing
WFF	well-formed formula
WFR	well-formedness rule
WFT	well-formed term
XG	extraposition grammar

Vocabulaire anglais-français / English-French Vocabulary

a

A algorithm	algorithme A C'est la stratégie de recherche de graphe qui utilise l'équation comme une fonction d'évaluation (248-38).
A* algorithm	algorithme A*
abduction A kind of inference. It is the process that generates explanations (55-21).	abduction
abduction mechanism	mécanisme d'abduction
abductive inference	inférence abductive
abductive logic	logique abductive
abductive reasoning	raisonnement abductif
abductive task	tâche abductive
absence negation	négation par absence
absolute-correction algorithm	algorithme de correction absolue
absolute logic	logique absolue
absolute rule A purely deductive and assertive rule that is used to evaluate a situation (130a-41).	règle absolue
absolute value	valeur absolue
absorbing operator	opérateur absorbant Dans un système-expert, un opérateur de filtrage qui peut apparaître n'importe où dans un filtre; il est compatible avec n'importe quelle suite de listes ou atomes (96-64).
abstract algorithm	algorithme abstrait
abstract apprentice	apprenti abstrait
abstract attribute	attribut abstrait
abstract category	catégorie abstraite

abstract characteristic	caractéristique abstraite
abstract concept	concept abstrait
abstract data	données abstraites
abstract data type	type abstrait de données; TAD Type défini par une relation algébrique entre les valeurs du type et l'application des opérateurs à ces valeurs (69-419).
abstract decision model	modèle de décision abstrait
abstract description	description abstraite
abstract entity	entité abstraite
abstract evidence	évidence abstraite
abstract formalism	formalisme abstrait
abstract formalization	formalisation abstraite
abstract formulation	formulation abstraite
abstract graph	graphe abstrait
abstract implementation	implémentation abstraite
abstracting ability; abstraction capability	capacité d'abstraction
abstracting system	système d'abstraction
abstract interpreter Interpreter that performs yes/no computations (258a-12).	interpréteur abstrait
abstraction A collection of properties shared by the members of a set (263-2).	abstraction
abstraction action Action that either deletes an object from the trace or lumps a group of objects into a single object (211-265).	action d'abstraction
abstraction activity	activité d'abstraction
abstraction algorithm	algorithme d'abstraction
abstraction axiom	axiome d'abstraction
abstraction capability; abstracting ability	capacité d'abstraction
abstraction criterion	critère d'abstraction

abstraction goal Goal that determines which objects can be deleted and/or lumped (211-265).	but d'abstraction
abstraction hierarchy	hiérarchie d'abstraction
abstraction language	langage d'abstraction
abstraction level; level of abstraction	niveau d'abstraction Un des niveaux d'un diagramme d'arbre de blocs (69-235).
abstraction logic	logique d'abstraction
abstraction mapping	mise en correspondance d'abstraction
abstraction mechanism	mécanisme d'abstraction
abstraction operator	opérateur d'abstraction
abstraction paradigm	paradigme d'abstraction
abstraction planning Planning that solves a problem in a simplified space formed by abstracting away from some details of the original space (190-287).	planification d'abstraction
abstraction predicate It is a logical function over the trace (211-265).	prédicat d'abstraction
abstraction principle	principe d'abstraction
abstraction problem solving	résolution de problèmes par abstraction
abstraction process Process that creates plan instantiations and propagates constraint values (211-43).	processus d'abstraction
abstraction space	espace d'abstraction
abstraction technique	technique d'abstraction
abstraction tool	outil d'abstraction
abstract key	touche abstraite
abstract language	langage abstrait
abstract level	niveau abstrait

abstract machine	machine abstraite Ensemble de données et d'instructions qui permet d'exprimer simplement les programmes sources d'un langage tout en se prêtant bien à la génération d'instructions sur les machines cibles (24-50, 1986, 95).
abstract mechanism	mécanisme abstrait
abstract model	modèle abstrait
abstract notion	notion abstraite
abstract object An object which is a non-atomic entity, defined in terms of its relationships with other objects through attributes (94-445).	objet abstrait
abstract operator	opérateur abstrait Opérateur qui ne peut être directement appliqué au monde réel, sans être au préalable expansé en sous-but primitif (188-60, 1986, 136).
abstract plan	plan abstrait
abstract principle	principe abstrait
abstract problem	problème abstrait
abstract program	programme abstrait
abstract programming	programmation abstraite
abstract property	propriété abstraite
abstract proposition A type of cognitive unit which encodes meaning (7-45).	proposition abstraite
abstract propositional representation	représentation propositionnelle abstraite
abstract relation	relation abstraite
abstract representation Representation that carves up a rarefied domain into expressions each denoting a different state of affairs (55-320).	représentation abstraite
abstract schema	schéma abstrait
abstract search space	espace de recherche abstrait
abstract similarity	similarité abstraite

abstract simulation	simulation abstraite
abstract space	espace abstrait C'est l'espace d'états d'un problème auquel on est parvenu grâce à la prise en compte des préconditions des seuls niveaux supérieurs (248-110).
abstract structure	structure abstraite
abstract syntax	syntaxe abstraite
abstract syntax tree	arbre de syntaxe abstraite
abstract system	système abstrait
abstract term	terme abstrait
abstract transfer	transfert abstrait
abstract tree	arbre abstrait
abstract type	type abstrait Structure de donnée décrite par l'ensemble des opérations qu'il est possible de lui appliquer, et par les relations qui existent entre ces opérations (188-61, 1986, 139).
absurd reasoning	raisonnement par l'absurde
accelerated algorithm	algorithme accéléré
accelerated combinatorics	combinatoire accélérée
acceptable preference It means that the augmented object is a candidate for a position (161-24).	préférence acceptable
acceptance algorithm	algorithme d'acceptation
acceptance tree	arbre d'acceptation
acceptor	accepteur
access constraint	contrainte d'accès
accessibility binary relation	relation binaire d'accessibilité
accessibility relation It is the relation of one world's being a possible alternative to another world (128-324).	relation d'accessibilité
access matrix	matrice d'accès

access-oriented method A programming method based on the utilization of probes that trigger new computations when data are changed or read (231-1).	méthode orientée accès
access-oriented programming	programmation orientée accès
access primitive	primitive d'accès
access route	route d'accès
access tree	arbre d'accès
accretion	accroissement
acoustic image	image acoustique
acquisitional efficiency The ability to acquire new information easily (225-202).	efficacité acquisitionnelle
acquisition algorithm	algorithme d'acquisition
acquisition model	modèle d'acquisition
acquisition node	noeud d'acquisition
acquisition procedure	procédure d'acquisition
acquisition system System that uses only sentences of depth of embedding two or less (23-41).	système d'acquisition
across-task learning	apprentissage sur plusieurs tâches
action In a production system with a forward-chaining architecture, the right-hand side of a rule consists of a sequence of actions, each of which performs an activity such as creating, deleting, or modifying elements in data memory, performing input/output modifying production memory, and halting the recognize-act cycle (231-3).	action
action attribute	attribut des actions
action composition	composition d'actions

action context	contexte d'une action Le contexte d'une action est représenté par les cinq actions qui la précèdent dans une séquence (139-1, 213, 1987, 205).
action criterion	critère d'action
action dictionary	dictionnaire des actions
action feasibility	faisabilité de l'action
action grammar Grammar in which the primitive (i.e. non-decomposable) actions in the framework are the terminal symbols (208-32).	grammaire d'action
action knowledge	connaissance d'action
action learning	apprentissage d'actions
action-level parallelism In action-level parallelism, all the changes to working memory that occur when a production fires are processed in parallel (211-118).	parallélisme au niveau de l'action
action modifier	modificateur d'action
action name	nom d'action
action node	noeud d'action
action part A rule also has an action part, indicated by the keyword "THEN", in an English description, which gives instructions for changing the data configuration (42-6).	partie-action Partie d'une règle qui se borne à introduire de nouveaux faits dans la base et à en supprimer d'autres (188-41, 1984, 122).
action plan	plan d'actions
action plan generation	générateur d'un plan d'actions Dans le monde des blocs, cette génération implique la définition d'un but et le choix d'une série d'opérations qui permettront d'atteindre le but à partir d'un état initial (140-149).
action planning	planification d'actions Planification qui consiste à déterminer et ordonner dans le temps un ensemble d'opérations dont la réalisation ultérieure transformera une situation originale en une situation désirée.

action rule	règle d'action
action semantics	sémantique de l'action
action sequence	séquence d'actions
action set	ensemble d'actions
action sieve	crible par action
action state	état d'action
action string	chaîne d'action C'est l'activation d'un ensemble de règles de production.
action system	système d'actions
action taxonomy It is an exhaustive description of the ways in which actions can be performed, and the ways in which any action can be used as step of a more complex action (208-33).	taxonomie d'actions
action tree	arbre d'action
action variable	variable d'action
activated node	noeud activé
activated procedure	procédure activée
activated script	script activé
activation An associated number representing the degree to which that object receives attention. Activations are propagated between related objects in a network (231-3).	activation
activation based parsing	analyse basée sur l'activation; parsage basé sur l'activation
activation cycle In an activation network, it is the period of time during which activation is propagated among adjacent objects (42-441).	cycle d'activation
activation filtering Filtering that identifies a subset of the data memory elements that are relevant or interesting and passes that subset on to the matching algorithm (42-310).	filtrage par activation

activation function	fonction d'activation
activation level	niveau d'activation
activation marker Marker which captures information about the input text and the current selection of relevant memory structures (208-258).	marqueur d'activation
activation mechanism The situation required to invoke a procedure-usually a match of the system state to the preconditions required to exercise a production rule (111-59).	mécanisme d'activation
activation model	modèle d'activation
activation network A graph, each node of which represents an object, with each arc representing a relationship between two objects (42-441).	réseau d'activation
activation process	processus d'activation
activation processor	processeur d'activation
activation record	enregistrement d'activation
activation rule Rule for combining the inputs impinging on a unit with the current state of that unit to produce a new level of activation for the unit (234-46).	règle d'activation
activation system	système d'activation
activation tag	descripteur d'activation
activation threshold	seuil d'activation
activation value	valeur d'activation
activation variable	variable d'activation
activation vector	vecteur activation
active arc	arc actif
active edge Edge of a directed graph that records hypothesised incomplete constituents (44-33).	contour actif

active entity	entité active Entité qui évolue en parallèle, qui communique et qui a des relations avec d'autres objets interactifs.
active frame	cadre actif
active goal	but actif
active graph	graphe actif
active imagery	imagerie active
active interpretation	interprétation active
active knowledge	connaissance active Connaissance stockée dans la base de connaissances proprement dite, connaissance portant sur le savoir-faire des gestionnaires, c'est-à-dire des métaconnaissances auxquelles ils se réfèrent pour prendre leurs décisions (93-225).
active knowledge system System characterized by the use of procedures as the elementary units of knowledge (as opposed to propositions or data base items, for instance) (16-430).	système de connaissance actif
active learning	apprentissage actif
active message	message actif
active node	noeud actif
active node stack	pile des noeuds actifs Pile employée pour stocker les noeuds incomplets de l'arbre d'analyse (217-26).
active object	objet actif
active operator	opérateur actif Un opérateur qui nécessite une ou plusieurs variables comme paramètres étant donné qu'il peut changer les valeurs associées à ces variables (69-247).
active rule	règle active Règle appartenant aux paquets associés à la structure en action (217-105).
active sentence	phrase active

active symbol The interpreted state or part of an integrated system within which it is manipulated automatically (125-121).	symbole actif
active transition	transition active
active value A special kind of value that can be changed in the course of a consultation (124-257).	valeur active En LOOPS, désigne les démons et les servants (100-78).
actor Actors are objects which know about other actors and can receive messages from other actors (44-2).	acteur En programmation, objet actif qui communique avec un autre objet par envoi de messages (100-35).
actor based programming; actor programming	programmation par acteurs Technique de programmation visant à créer des logiciels à partir de petites entités informatiques, les acteurs, qui interagissent en s'envoyant des messages (188-164).
actor-based programming system	système de programmation par acteurs
actor formalism	formalisme d'acteurs
actor language	langage d'acteurs Un langage pour la représentation et la manipulation de connaissances incorporant de nombreux mécanismes (271-154).
actor model	modèle d'acteurs
actor programming; actor-based programming	programmation par acteurs
actor-programming model	modèle de programmation par acteurs
actor theory	théorie des acteurs
act process A process which applies the instantiated actions of the selected rules, thus modifying the contents of working memory (156-4).	processus d'action
act schema	schéma d'action
actual belief	croyance actuelle
actual data	données actuelles
actual trace	trace actuelle

actual world	monde actuel
acyclic dataflow graph	graphe acyclique de flot de données
acyclic digraph	digraphe acyclique
acyclic graph A graph that contains no cycle (221-322).	graphe acyclique
acyclic inheritance network	réseau d'héritages acyclique
acyclicity	acyclicité
acyclic node	noeud acyclique
acyclic oriented graph	graphe acyclique orienté
Ada compiler	compilateur Ada
adaptive behavior For a system to exhibit truly adaptive behavior it must be able to apply its full knowledge and learning capabilities to any task requiring intelligence (161-203).	comportement adaptatif
adaptive control	commande adaptative
adaptive control of thought; ACT A theory of cognitive architecture, that is a theory of the basic principles of operation built into the cognitive system. It is also know as a production system (7-ix).	contrôle adaptatif de la pensée
adaptive control system A feedback control system that adjusts parameters to maintain desired performance despite external or internal disturbances (184-551).	système de commande adaptatif
adaptive expert system	système expert adaptatif
adaptive machine	machine adaptative
adaptive planner Planner that foregrounds specific plans, but gains flexibility, in situations where the old plan and the planner's current circumstances diverge, by having access to more general plans (208-65).	planificateur adaptatif

adaptive planning Key elements in the theory of adaptive planning are its treatment of background knowledge and the introduction of a notion of planning by situation matching (208-65).	planification adaptative
adaptive quantizing; adaptive quantization	quantification adaptative Quantification dont certains paramètres sont rendus variables pour s'adapter aux caractéristiques statistiques à court terme du signal à quantifier (69-285).
adaptive strategy	stratégie adaptative
adding algorithm	algorithme d'addition
adding operator	opérateur d'addition
additive algorithm	algorithme additif
additive effect	effet additif Renforcement d'un coefficient de vraisemblance quand deux règles différentes aboutissent à la même conclusion (55a-259).
additive form	forme additive
additive function	fonction additive
additive probability	probabilité additive
additive problem resolution	résolution de problèmes additifs
additive relation rule Relation rule that attempts to create a variety of new variables (175-1, 4, 1986, 377).	règle de relation additive
additive representation	représentation additive
additive tree	arbre additif
additivity	additivité
additivity axiom	axiome d'additivité
ad hoc rule; rule-of-thumb	règle ad hoc
ad hoc strategy	stratégie ad hoc
adjacency matrix	matrice d'adjacence

adjacent arc	arc adjacent Deux arcs (deux arêtes) sont dits adjacents s'ils ont au moins une extrémité commune (114-3).
adjacent edge	arête adjacente
adjunct rule; associative rule	règle adjointe; règle associative
admissibility condition	condition d'admissibilité
admissibility theorem	théorème d'admissibilité
admissible heuristic	heuristique admissible
Advanced Decision Systems; ADS A corporation specializing in military expert systems development (130a-44).	Advanced Decision Systems; ADS
advanced problem-solving system	système perfectionné de résolution de problèmes
advanced reasoning tool; ART An integral tool-kit for building knowledge based systems. It has a LISP interface and consists of four modules: a knowledge representation language, a compiler, a runtime applier and an overall debugging and monitoring environment (44-23).	outil de raisonnement évolué
advisory system An expert system that interacts with a person in the style of giving advice rather than in the style of dictating commands (231-5).	système consultatif
affirmation	affirmation Faits donnés par l'utilisateur en départ et/ou en cours d'inférence. Les affirmations peuvent porter sur des évidences initiales, des conclusions intermédiaires ou des conclusions finales (110-15).
affirmation window	fenêtre d'affirmation
affix argument	argument affixe
affix grammar Grammar which promised to provide a highly disciplined information propagation method that has strong formal similarity to the arguments used for information propagation in logic programs (211-113).	grammaire affixe

affix stack

pile affixe

agenda

An ordered list of actions. Some knowledge systems store and reason about possible actions as, for example, whether to pursue a particular line of reasoning (130a-45).

agenda

Structure de données dont les éléments sont affectés de priorités ou plus généralement de prédicats qui rythment leur sortie (164-347).

agenda mechanism

mécanisme d'agenda

agenda task

tâche d'agenda

agent

Agents are machines or beings that act in a world (211-121).

agent

case agent

agglomerative technique

Clustering technique often used in numerical taxonomy which forms clusters by progressive fusion, that is, by recursively joining separate entities and small groups together to form larger and larger groupings (247a-105).

technique agglomérative

aggregate; cluster

Group of objects whose descriptions are disjoint logical products of relations on object attributes, optimizing a predefined criterion (154-1-33).

agrégat; agglomérat

aggregate object

objet agrégat

aggregation; clustering

The process of determining the appropriate part of relationships, or deciding which elements of instance descriptions are objects (175-345).

agrégation; agglomération

aggregation hierarchy

hiérarchie d'agrégation

AI computer; artificial intelligence computer

ordinateur dédié à l'intelligence artificielle

AI concept; artificial intelligence concept

concept d'intelligence artificielle; concept IA

AI designer; artificial intelligence designer

concepteur en intelligence artificielle

AI environment; artificial intelligence environment

environnement d'intelligence artificielle; environnement IA

AIMDS	AIMDS Un langage d'intelligence artificielle (100-159).
AI problem; artificial intelligence problem	problème d'intelligence artificielle
AI process; artificial intelligence process	processus d'intelligence artificielle
AI program; artificial intelligence program	programme d'intelligence artificielle
AI research; artificial intelligence research	recherche en intelligence artificielle
AI researcher; artificial intelligence researcher	recherchiste en intelligence artificielle; chercheur en intelligence artificielle
AI software; artificial intelligence software	logiciel IA; logiciel d'intelligence artificielle
AI system; artificial intelligence system	système d'intelligence artificielle
AI technique; artificial intelligence technique	technique d'intelligence artificielle
AI technology; artificial intelligence technology	technologie de l'intelligence artificielle
AI tool; artificial intelligence tool	outil IA; outil pour l'intelligence artificielle
algebraic constraint	contrainte algébrique
algebraic equation	équation algébrique
algebraic fact	fait algébrique
algebraic function	fonction algébrique
algebraic language An algorithmic language, many of whose statements are structured to resemble the structure of algebraic expressions (231-5).	langage algébrique
algebraic machine	machine algébrique
algebraic manipulation	manipulation algébrique
algebraic notation	notation algébrique
algebraic operation	opération algébrique
algebraic operator	opérateur algébrique

algebraic processing	traitement algébrique
algebraic rewrite rule	règle de réécriture algébrique
algebraic semantics	sémantique algébrique
algebraic transformation	transformation algébrique
algebraic variable	variable algébrique
algorithm behaviour	comportement de l'algorithme
algorithmic approach	approche algorithmique
algorithmic assumption	hypothèse algorithmique
algorithmic behavior	comportement algorithmique
algorithmic classification	classification algorithmique
algorithmic form	forme algorithmique
algorithmic knowledge	connaissance algorithmique
algorithmic language	langage algorithmique
algorithmic matching	couplage algorithmique
algorithmic method	méthode algorithmique Méthode d'exploration de problèmes basée sur des algorithmes permettant d'aboutir directement à la solution (199a-3).
algorithmic model	modèle algorithmique
algorithmic notation	notation algorithmique Notation qui rassemble les règles de description des objets manipulés (informations du lexique), des opérations mises en oeuvre (actions du lexique) et la manière d'organiser ces actions dans le temps (primitives de composition ou de contrôle) (174-1-14).
algorithmic operation	opération algorithmique
algorithmic problem	problème algorithmique
algorithmic problem solving	résolution de problèmes algorithmique
algorithmic procedure	procédure algorithmique
algorithmic processing	traitement algorithmique
algorithmic programming	programmation algorithmique
algorithmic reasoning	raisonnement algorithmique

algorithmic solution	solution algorithmique
algorithmic structure	structure algorithmique
algorithmic system	système algorithmique
algorithmic technique	technique algorithmique
algorithmic tool	outil algorithmique
algorithmic transformation	transformation algorithmique
algorithmic tree	arbre algorithmique Arbre qui sert à concevoir et à décrire un programme d'informatique (*Micro-Mag* 1, 9, 1985, 52).
algorithm representation	représentation de l'algorithme
algorithm translation	traduction des algorithmes
aliasing Undesirable visual effects in computer-generated images (130a-47).	crénelage Défaut de l'image apparaissant à l'écran dû à une insuffisance de définition et considéré comme une aberration géométrique (108-5).
alias method	méthode de l'alias Méthode qui redistribue la masse de probabilité uniformément sur les entiers.
alignment clause	clause d'alignement
allocation function	fonction d'allocation
allocation granule	granule d'allocation
allocation symbol	symbole d'affectation
all or none hypothesis	hypothèse tout ou rien
all or none learning	apprentissage tout ou rien
Alpha-beta algorithm	algorithme Alpha-bêta Algorithme permettant d'élaguer les arborescences explorées par les programmes d'intelligence artificielle (55a-8).
Alpha-beta assessment	évaluation Alpha-bêta
Alpha-beta cutoff	coupure Alpha-bêta
Alpha-beta method	méthode Alpha-bêta
Alpha-beta procedure	procédure Alpha-bêta

Alpha-beta pruning A heuristic search method that can be applied to both adversary and non-adversary problems, but only when the search has an iterative character (44-7).	émondage Alpha-bêta; effeuillage Alpha-bêta; coupe Alpha-bêta
Alpha-beta pruning algorithm A pruning technique the most commonly used in game-playing applications (12-21, 4, 1983, 405).	algorithme d'émondage Alpha-bêta; algorithme d'effeuillage Alpha-bêta; algorithme de coupe Alpha-bêta
Alpha-beta search	recherche Alpha-bêta
Alpha-beta search procedure	procédure de recherche Alpha-bêta
Alpha-beta strategy	stratégie Alpha-bêta
Alpha cut-off; Alpha cutoff	coupe Alpha
alternant	alternant
alternating chain	chaîne alternée
alternating tree	arbre alterné
alternation graph	graphe d'alternance
alternative class	classe de repli
alternative hypothesis	hypothèse alternative Hypothèse, généralement composite, que l'on oppose à l'hypothèse nulle (69-174).
alternative selection	sélection alternative; choix alternatif
alternative structure	structure alternative En programmation structurée, structure composée de deux parties : la condition et le branchement (179-38).
ambiguity	ambiguïté
ambiguous data	données ambiguës
ambiguous generalization	généralisation ambiguë
ambiguous information	information ambiguë
ambiguous network	réseau ambigu
ambiguous predicate	prédicat ambigu
ambiguous reference	référence ambiguë
analogical comprehension	compréhension analogique

analogical discourse	discours analogique
analogical inference; analog inference Mapping information from a known object or process description into a less-known, but similar one (184-551).	inférence analogique
analogical integrator	intégrateur analogique Intégrateur utilisant le traitement en parallèle (188-61, 1986, 89).
analogical learning	apprentissage analogique
analogical mapping	mise en correspondance analogique
analogical mapping problem The identification of the relevant parts of the source to map to the appropriate parts of the target.	problème de mise en correspondance analogique
analogical means-ends analysis A problem-solving process operating in the analogical problem space akin to means-ends analysis (184-551).	analyse analogique des moyens et des fins
analogical model	modèle analogique
analogical problem solving	résolution de problèmes analogiques
analogical problems space A problem space whose states are descriptions of problem solutions, and whose operators transform one problem solution into a closely-related one (184-551).	espace de problèmes analogiques
analogical process	processus analogique
analogical processing	traitement analogique
analogical reasoning It is the argument from known similarities between two things to the existence of further similarities (208-284).	raisonnement analogique
analogical reasoning engine	moteur de raisonnement analogique
analogical relationship	relation analogique
analogical representation; direct representation	représentation analogique; représentation directe
analogical thinking	pensée analogique
analogical transfer	transfert analogique

analogical transformation	transformation analogique Méthode de résolution de problèmes (82-145).
analog inference; analogical inference	inférence analogique
analogous reasoning	raisonnement analogue
analogue concept learning system	système d'apprentissage de concepts analogiques
analogy mechanism	mécanisme d'analogie
analogy problem	problème d'analogie
analogy reasoning; reasoning by analogy	raisonnement par analogie
analyser; parser	analyseur; parseur
analysis logic	logique d'analyse
analysis process; parsing process	processus d'analyse; processus de parsage
analysis processor	processeur d'analyse
analysis software	logiciel d'analyse
analysis strategy; parsing strategy	stratégie d'analyse
analysis tree; parse tree; parsing tree	arbre d'analyse; arbre de parsage
analytical capability; parsability	capacité d'analyse; parsabilité
analytical categorization	catégorisation analytique
analytical cognitive model	modèle cognitif analytique
analytical data base; analytical database	base de données analytique
analytical intelligence	intelligence analytique
analytical-learning system; deductive-learning system	système d'apprentissage analytique; système d'apprentissage déductif
analytical machine	machine analytique
analytical model	modèle analytique
analytical problem-solving	résolution de problèmes analytique
analytical programming	programmation analytique
analytical sentence	phrase analytique
analytical tool; analytic tool	outil analytique

analytic concept learning	apprentissage de concepts analytiques
analytic goal regression An important technique for explanation-based learning. Analytic and experimental goal regression are both knowledge intensive learning techniques (175-1, 3, 1986, 250).	régression de but analytique
analytic learning	apprentissage analytique
analytic learning technique	technique d'apprentissage analytique
analytic recognition system	système de reconnaissance analytique Système de reconnaissance de la parole se distinguant d'un système global par un décodage acoustique du signal vocal beaucoup plus élaboré, comprenant quatre phases, et réalisé par un module acoustique (269a-129).
analytic relation	relation analytique
analytic technique	technique analytique
analytic term	terme analytique
analytic tool; analytical tool	outil analytique
analyzing system; parsing system	système d'analyse; système de parsage
anamorphosis	anamorphose
anaphor	anaphore Relation entre deux termes dont le second est dit anaphorique, et le premier antécédent ou source (139-1, 1, 1985, 127).
anaphora resolution	résolution d'anaphores
anaphoric expression Expression such as pronoun, pro-verb, a definite noun phrase, and ellipsis (257-141).	expression anaphorique
anaphoric relation	relation anaphorique
anaphoric string	chaîne anaphorique
ancestor The root (of a tree) is an ancestor of all of its descendants (221-45).	ancêtre

ancestor goal For every pair of ancestor-successor nodes, the goal of the ancestor from which the path to the successor starts is called the ancestor goal of the successor node (137, 7, 6, 1985, 683).	but-ancêtre
ancestor model	modèle-ancêtre Un modèle lié à un modèle donné par un lien direct ascendant de parenté (58-113).
ancestor node	noeud-ancêtre
ancestor state	état-ancêtre
AND arc	arc ET
AND link Link that connects a parent problem node to the individual subproblems of which it is composed (200-22).	lien ET
AND node	node ET
AND/OR graph	graphe ET/OU Graphe qui représente directement la réduction du problème en sous-problèmes (188, 36, 1983, 160).
AND/OR search tree	arbre de recherche ET/OU
AND/OR tree A proof tree in theorem proving and a goal tree in general problem solving are trees such that each node is labeled as either an and node or an or node (42-441).	arbre ET/OU
AND parallelism	parallélisme ET
AND tree	arbre ET
annotated predicate calculus; APC An extension of predicate calculus that uses several novel forms and attaches an annotation to each predicate, variable, and function (12-28, 1, 1986, 58).	calcul des prédicats annoté
answer predicate At the end of a proof, the answer predicate gives the necessary instantiations of the free variables (122-318).	prédicat de réponse

answer-seeking node

noeud en attente de réponse

antecedent

The lefthand side of a production rule. The pattern needed to make the rule applicable (111-59).

antécédent

Les deux membres de la règle sont nommés prémisse et conclusion, ou encore condition et action, antécédent et conséquent (104a-31).

antecedent-conjunction syllogism

syllogisme de conjonction antécédent

antecedent-consequent rule

règle antécédent-conséquent

antecedent-consequent rule system

système de règles antécédent-conséquent

antecedent-disjonction syllogism

syllogisme de disjonction antécédent

antecedent reasoning

raisonnement antécédent

antecedent rule

Inference rule used by EMYCIN (280-375).

règle antécédente

antecedent theorem

A theorem invoked when an assertion that matches its pattern is added to or removed from the global database (44-74).

théorème antécédent

antecedent value function

The second element of an inference method used when the first element (the assignment function) requires information other than the value of the antecedents (209-999).

fonction valeur d'antécédent

anthropomorphic intelligence

intelligence anthropomorphique

anti-aliasing

A filtering technique to give the appearance of smooth lines and edges in a raster image (130a-49).

anti-aliasing; anticrénelage; antialiassage

Technique de correction des défauts d'une image visant à lisser le contour des objets crénelés (108-6).

antibasis

antibase

anticipatory node

A leaf note that has not been instantiated yet (12-29, 3, 1986, 260).

noeud anticipatoire

antiroot

When the antibasis consists of one single element, then we call it the antiroot of the graph (115-57).

antiracine

antisymmetric graph

graphe antisymétrique

antisymmetric relation

relation antisymétrique

a posteriori probability

probabilité a posteriori

a posteriori truth

vérité a posteriori

Vérité qui ne peut être établie indépendamment de toute expérimentation (268-10).

applicability test

test d'applicabilité

This first part of a rule is used to declare the domain of objects over which the rule can be applied (128-236).

application designer

concepteur d'application

Concepteur qui déclare les entités que l'application exporte pour le dialogue. Syntaxiquement, cette déclaration ressemble à la partie Interface d'un module Ada.

application generator

générateur d'application

application interface

interface d'application

application language

langage d'application

A programming language in which programs are structured as functions operating on abstract data types, and there are no destructive assignments (25-153).

application object

objet-application

application oriented modelling; application oriented modeling

modélisation orientée application

application schema

schéma d'application

Schema which defines a mapping to the symbols and statements of programming languages that access the data (256-310).

application software

logiciel d'application

application space

espace des applications

application-specific heuristic

heuristique d'application spécifique

applicative language

langage applicatif

A language which focuses on the actual results of computations, without becoming too involved in the detailed steps of processing (25-103).

applicative programming

programmation applicative

Méthode de programmation se caractérisant par l'absence d'instructions d'affectation et favorisant la récursivité et l'itération.

applied epistemics

It refers to the techniques and methods for communicating understanding via stored knowledge. It has been extended to include computer systems that embody models of competence and, in particular, expert systems (3-223).

épistémique appliquée

apprentice

apprenti

approximate algorithm

An algorithm which produces a feasible solution, with due regard to the objective function (115-552).

algorithme approché; algorithme approximatif

approximate inference

inférence approchée; inférence approximative

approximate matching

A complex matching process required if preconditions of the rules approximately match the current situation (225-68).

accord approximatif; correspondance approximative

approximate reasoning

raisonnement approché; raisonnement approximatif

Raisonnement qui se traduit par une pondération des règles et des faits à l'aide des coefficients de vraisemblance compris entre 0 et 1 (55-171).

approximate reasoning model

modèle de raisonnement approché; modèle de raisonnement approximatif

Modèle prenant en compte à la fois l'imprécision des critères de décision et l'incertitude affectant l'applicabilité de leurs connaissances selon les conditions dans lesquelles peut se poser un même problème (93-20).

approximate reasoning theory; AR theory

A methodology for representing and manipulating information which is nonspecific and imprecise. It manipulates this information in a manner which generalizes the predicate calculus (141-1, 1, 1986, 46).

théorie du raisonnement approché; théorie du raisonnement approximatif

approximate solution A solution obtained by an approximate algorithm (115-552).	solution approchée; solution approximative
approximate tree	arbre approximatif
approximating language	langage d'approximation
approximation It is the most prevalent type of abstraction appearing between levels of explanation in the causal mechanism domain theory. Approximations are assumptions that some condition holds or that some constraint is satisfied (208-543).	approximation
approximation algorithm	algorithme d'approximation
approximation function Function which makes a guess at the true value of a node (271a-202).	fonction d'approximation
approximation theorem	théorème d'approximation
approximative knowledge	connaissance approximative
a priori belief	croyance a priori
a priori constraint	contrainte a priori
a priori domain-independent constraint	contrainte a priori indépendante du domaine
a priori hypothesis	hypothèse a priori
a priori knowledge	connaissance a priori
a priori model	modèle a priori
a priori plausibility	plausibilité a priori
a priori probability	probabilité a priori
a priori table	table a priori
a priori tree structure	structure d'arbre a priori
a priori truth	vérité a priori Vérité qui peut être établie indépendamment de toute expérimentation (268-9).
arbitrary concept	concept arbitraire
arbitrary deletion	suppression arbitraire

arbitrary evidence	évidence arbitraire
arbitrary graph	graphe arbitraire
arbitrary variable	variable arbitraire
arbitration protocol	protocole d'arbitrage
arc	arc C'est une connexion reliant les noeuds d'un graphe de processus (69-21).
arc consistency	consistance d'arc
ARCHES system	système ARCHES Système de représentation des connaissances qui opère en logique modale, où le choix des connecteurs est fait par déduction naturelle (de Gentzen) et la dérivation naturelle dans le métalangage par la règle du filtrage axiomatique (104a-148).
architectural refinement	raffinement architectural; affinage architectural
arc label	étiquette à l'arc
arc order	ordre des arcs
argument In Prolog, the objects inside the parentheses are called arguments (47-12, 9, 1987, 149).	argument
argumentation process In Artificial Intelligence, it is the active way the agents communicate with each other (190-250).	processus d'argumentation
argumentation spreadsheet A spreadsheet where a proposal is viewed and evaluated in relation to a specified set of beliefs. The proposal display is generated by stepping through the arguments about the proposal, looking up the assumptions and then displaying those arguments that are supported in the specified belief set (69a-30, 1, 1987, 39).	tableur d'arguments
argumentation system	système d'argumentation
argumentative discourse	discours argumentatif
argumentative link	lien argumentatif

argumentative logical structure	structure logique argumentative
argumentative process	processus argumentatif
argumentative system Système capable de contrôler les limites de ses connaissances et ayant un style d'expression de sa connaissance (139-1, 213, 1987, 196).	système argumentatif
argument attribute	attribut d'argument
argument list	liste d'arguments
argument manipulation	manipulation d'arguments
argument reduction Method that reduces the size of the arguments of the dominating terms (250-165).	réduction d'argument
argument structure	structure d'argument
argument value	valeur d'argument
argument variable	variable d'argument
Aristotelician logic	logique aristotélicienne
arithmetical expression Combinaison d'opérateurs arithmétiques, de numéraux et d'identificateurs, bornés par des délimiteurs arithmétiques (69-155).	expression arithmétique
arithmetic calculus primitive	primitive de calcul arithmétique
arithmetic constraint	contrainte arithmétique
arithmetic operator Symbole utilisé pour désigner une ou plusieurs opérations arithmétiques devant être exécutées dans une expression arithmétique (69-247).	opérateur arithmétique
arithmetic predicate Predicate that describes a functional dependency between attribute values in an already bound domain (131-84).	prédicat arithmétique
arithmetic reasoning Reasoning that can range from simple integer arithmetic to powerful symbolic algebraic reasoning (208-118).	raisonnement arithmétique

arithmetic transformation	transformation arithmétique
arity	arité C'est un nombre entier positif (97a-32).
arity constraint	contrainte d'arité
arity symbol	symbole d'arité
array constraint Constraint which determines the range of possible index values or, in other words, their lower and upper bounds (40-396).	contrainte de rang
array grammar A high dimensional grammar (154-1-4).	grammaire de tableaux
array language	langage de rang
array storage management	gestion du stockage de tableaux
array theory	théorie des rangs
arrow operator Operator used to separate a rule head from a rule body. It can be read "consists of" (271a-317).	opérateur-flèche
articulation point	point d'articulation Un point d'articulation d'un graphe est un sommet dont la suppression augmente le nombre de composantes connexes (114-16).
artificial argumentation	argumentation artificielle
artificial cognition	cognition artificielle
artificial expert Artificial experts, often called Knowledge Based Systems, Expert Systems, or Advisory Systems, involve more than simple question answering (135-937).	expert artificiel
artificial form	forme artificielle
artificial grammar	grammaire artificielle
artificial image; artificial picture	image artificielle

artificial intelligence	intelligence artificielle
The capability of a device to perform functions that are normally associated with human intelligence such as reasoning, learning, and self-improvement (231-10).	Discipline visant à comprendre la nature de l'intelligence en construisant des programmes d'ordinateur imitant l'intelligence humaine (27-117).
The study of mental faculties through the use of computational models (55-6).	L'étude des facultés mentales à travers l'utilisation de modèles calculatoires, étude qui repose sur le dogme suivant : ce que fait le cerveau peut être considéré à un certain niveau comme une activité calculatoire (97a-20).
Artificial intelligence really has little to do with computer technology and much more to do with abstract principles of mental organization. It is a branch of cognitive science (125-5).	Le problème essentiel de l'intelligence artificielle est celui de la représentation des connaissances (139-1, 213, 1987, 114).
artificial intelligence circuit	circuit en intelligence artificielle
artificial intelligence computer; AI computer	ordinateur dédié à l'intelligence artificielle
artificial intelligence concept; AI concept	concept d'intelligence artificielle; concept IA
artificial intelligence designer; AI designer	concepteur en intelligence artificielle
artificial intelligence environment; AI environment	environnement d'intelligence artificielle; environnement IA
artificial intelligence laboratory	laboratoire d'intelligence artificielle
artificial intelligence language	langage de l'intelligence artificielle
artificial intelligence method	méthode de l'intelligence artificielle
artificial intelligence model	modèle d'intelligence artificielle
artificial intelligence network	réseau d'intelligence artificielle
artificial intelligence problem; AI problem	problème d'intelligence artificielle
artificial intelligence process; AI process	processus d'intelligence artificielle; processus IA
Artificial Intelligence processes (in our strict sense) are essentially cognitive: that is, more or less rational manipulations of complex quasi-linguistic symbols (125-228).	
artificial intelligence program; AI program	programme d'intelligence artificielle
artificial intelligence programming	programmation en intelligence artificielle

artificial intelligence research; AI research	recherche en intelligence artificielle
artificial intelligence researcher; AI researcher	recherchiste en intelligence artificielle; chercheur en intelligence artificielle
artificial intelligence software; AI software	logiciel d'intelligence artificielle; logiciel IA
artificial intelligence system; AI system	système d'intelligence artificielle
artificial intelligence technique; AI technique	technique d'intelligence artificielle
Algorithms, data knowledge formalisms, architectures, and methodological techniques (44-xiii).	
artificial intelligence technology; AI technology	technologie de l'intelligence artificielle
artificial intelligence tool; AI tool	outil pour l'intelligence artificielle; outil IA
artificial memory	mémoire artificielle
artificial perception	perception artificielle
artificial picture; artificial image	image artificielle
artificial reasoning	raisonnement artificiel
artificial system	système artificiel
artificial template	modèle artificiel
artificial texture	texture artificielle
artificial thinking	pensée artificielle
artificial variable	variable artificielle
artificial vision	vision artificielle
A branch of artificial intelligence where engineers develop software for letting devices recognize shapes and respond differentially, based on the perceived shapes (231-10).	
artificial vision software	logiciel de vision artificielle
artificial vision system; computer vision system; machine vision system	système de vision artificielle

artificial voice	voix artificielle Signal qui reproduit les caractéristiques de la parole humaine, défini mathématiquement en rapport avec la caractérisation des systèmes de télécommunications linéaires et non linéaires (69-435).
assembler	assembleur
assertion A solid choice having monotonic justification (70-2, 3, 1986, 154).	assertion
assertional approach	approche assertionnelle
assertional component	composant assertionnel
assertional database	base de données assertionnelles
assertional information	information assertionnelle
assertional knowledge	connaissance assertionnelle Pour les systèmes-experts, connaissance se rapportant aux faits (96-69).
assertional language	langage assertionnel Langage intégrant des commandes de description de données, de manipulation et de contrôle des données.
assertional link A link that makes an assertion about the world by their presence (37-217).	lien assertionnel
assertional machine	machine assertionnelle
assertional model	modèle assertionnel
assertional object	objet assertionnel
assertional operator	opérateur assertionnel
assertional property	propriété assertionnelle
assertional representation	représentation assertionnelle
assertional system Semantic network which emphasizes the ability to make statements but often neglects the type hierarchy (247a-1019).	système assertionnel
assertion mark	marque assertion
assertion mode	mode assertion

assertion-oriented representation	représentation orientée assertion
assertion processing	traitement de l'assertion
assignment action	action d'affectation
assignment algorithm	algorithme d'assignation
assignment construct Structure that gives values to variables (161-157).	structure d'assignation
assignment function A procedure for deriving the value of a consequent datum from the values of its antecedent data. It is the first element of an inference method (209-999).	fonction d'assignation
assignment mechanism	mécanisme d'affectation
assignment predicate	prédicat d'assignation
assignment problem	problème d'affectation
assignment programming	programmation par affectation
assignment statement	instruction d'affectation Une action qui associe une valeur à une variable (69-190).
assimilation method	méthode d'assimilation
assisted mode; expertise mode	mode assisté; mode expertisé Mode qui s'applique aussi bien au chaînage avant qu'au chaînage arrière. Il propose à l'utilisateur de vérifier une à une les prémisses des règles non encore vérifiées (188-65, 1986, 165).
associated graph	graphe associé
associated predicate	prédicat associé
associated programming language	langage de programmation associé
associated recognition function	fonction de reconnaissance associée
associated semantic definition	définition sémantique associée
associated tree	arbre associé
associated value	valeur associée
associate structure	structure associée

association A form of abstraction in which a relationship between similar objects is considered as a higher level set object (40-34).	association
associational knowledge Pieces of knowledge that go from data in the domain to partial conclusions of interest (249-93, 1985, 4).	connaissance associationnelle
associational representation	représentation associationnelle
association arc	arc d'association
association strength	force d'association
association unit	unité d'association Composant du perceptron (139-1, 2/3, 1987, 121).
associative access	accès associatif Accès qui représente la possibilité de désigner l'unité élémentaire de connaissance non pas explicitement par son adresse en mémoire, dans un ordinateur, mais par quelques traits de son contenu (97a-26).
associative approach	approche associative
associative clustering	agrégation associative; agglomération associative
associative database	base de données associatives
associative encoding	codage associatif
associative filtering	filtrage associatif
associative information	information associative
associative learning Learning to produce a particular pattern of activation on one set of units whenever another particular pattern occurs on another set of units (234-54).	apprentissage associatif
associative link	lien associatif
associative logic	logique associative
associative mechanism	mécanisme associatif

associative memory	mémoire associative Mémoire qui permet de réaliser une association entre un ensemble de formes x et y en faisant correspondre à une forme d'entrée x une forme de sortie y (*Zéro un informatique* 965, 1987, 9).
associative model	modèle associatif Modèle employé pour représenter les informations sémantiques où un ensemble de relations relient les concepts les uns aux autres, décrivant ainsi leur sens (271-49).
associative network Representation system based on graphs whose links correspond to predicates (55-400).	réseau associatif
associative operator	opérateur associatif
associative processing	traitement associatif
associative redaction; associative writing	rédaction associative
associative relation	relation associative
associative retrieval An ordinary computer retrieves data by an address in storage. The brain has an associative mechanism, which retrieves the pattern that matches best (256-31).	extraction associative
associative rule; adjunct rule	règle adjointe; règle associative
associative search Information retrieval systems simulate an associative search by indexing thousand of items by keywords and computing a relevance factor for choosing the most likely candidates (256-201).	recherche associative
associative vertex Associative vertices of the network correspond to combinations of attributive values which define conjunctive classes of objects (71-5, 1, 1986, 20).	

associative writing; associative redaction	rédaction associative Pour un système-expert, c'est la rédaction qui permet de rédiger chaque règle en ignorant l'existence effective des autres; elle permet d'ajouter et supprimer aisément des règles sans être obligé d'étudier les conséquences des ajouts et suppressions (96-26).
associativity	associativité
assumption; hypothesis	assomption; hypothèse
assumption-based approach	approche fondée sur des hypothèses
assumption-based system In assumption-based systems, the support of each proposition contains the hypotheses (non-derived propositions) that originated it (122-386).	système fondé sur des assomptions
assumption-based technique	technique fondée sur des hypothèses
asymptotic relationship	relation asymptotique
asymptotics It is the art of estimating and comparing the growth rates of functions (221-72).	asymptotique
asymptotic space	espace asymptotique
asymptotic unavailability	indisponibilité asymptotique Limite, si elle existe, de la disponibilité instantanée quand on fait tendre le temps vers l'infini (69-184).
asynchronous algorithm	algorithme asynchrone
atmosphere effect To create an atmosphere conducive to the acceptance of a conclusion containing the same quantifier. To create an atmosphere favorable to conclusions (149-72).	effet d'atmosphère Dans un syllogisme, il consiste à conclure sur l'impression donnée par la forme des prémisses (178-174).
atmosphere hypothesis	hypothèse atmosphère

atom	atome Un objet terminal qui ne peut pas se décomposer en sous-liste (91-61, 1985, 77). Élément de base en LISP constitué de n'importe quelle chaîne de caractères et ne comportant pas d'espaces. Les nombres entiers et les nombres en virgule flottante sont également des atomes (248-116).
atom decomposition	décomposition d'atomes
atomic action	action atomique
atomic array	tableau atomique
atomic clause	clause atomique
atomic clock	horloge atomique
atomic conclusion	conclusion atomique
atomic condition	condition atomique
atomic ensemble; atomic set An ensemble is atomic if it has no other nonempty parts than itself, and is not empty (128-49).	ensemble atomique
atomic expression	expression atomique
atomic form There are three forms of atom: prefix form, infix form, postfix form (72-26).	forme atomique
atomic formula; atomic proposition An individual predicate together with arguments (278-214).	formule atomique; proposition atomique Une proposition composée du symbole du prédicat et d'un ensemble ordonné de termes, ses arguments (188-68, 1986, 146).
atomic function	fonction atomique
atomic information	information atomique En Prolog, un terme est construit à l'aide d'informations atomiques (constantes, noms de fonctions, noms de relations).
atomicity	atomicité
atomic part	partie atomique

atomic predicate A predicate that is represented by nodes in the inheritance graph (263-79).	prédicat atomique
atomic proposition; atomic formula	proposition atomique; formule atomique
atomic query It is either an extensional predicate or an intensional predicate (94-670).	interrogation atomique
atomic sentence It is the simplest sentence which names relationships between individuals: Bob likes logic. John likes Mary (157-11).	phrase atomique
atomic set; atomic ensemble	ensemble atomique
atomic subset	sous-ensemble atomique
atomic transition A relation on the set of world states (211-121).	transition atomique
atomic unit	unité atomique
atomistic structure	structure atomistique
atom list	liste d'atomes La base de données (BD) est une liste d'atomes, chaque atome représentant une relation étendue (90-232).
atom representation	représentation de l'atome
atom symbol	symbole d'atome
attachment	attachement
attachment rule A rule which derives results involving the belief operator by attaching sentences about belief to the actual derivation process of an agent (128-381).	règle d'attachement
attention focusing Technique that attempts to reduce the input data by filtering out actions on the basis of the following heuristic: change is interesting (105-197).	centrage de l'attention

attention shifting rule	règle de changement d'attention Dans un analyseur syntaxique, règle permettant une analyse montante de certains groupes de la phrase (217-27).
attraction A programming method used in Artificial Intelligence (250-21).	attraction
attraction rule	règle d'attraction
attribute A simple property attached to an object (42-442).	attribut
attribute-based description	description basée sur un attribut
attribute description A description of the attribute values of objects to be represented in a frame (69a-28, 9, 1985, 909).	description d'attribut
attributed graph	graphe attribué
attributed graph grammar	grammaire de graphes attribuée
attributed string grammar	grammaire en chaînes attribuée
attributed terminal	terminal attribué
attribute entity	entité attribut
attribute generation analysis	analyse de la génération des attributs
attribute grammar; attributed grammar	grammaire d'attributs
attribute inheritance	héritage d'attributs; héritage d'attribut
attribute instance	instance d'attribut
attribute label	étiquette d'attribut
attribute name	nom d'attribut
attribute structure	structure d'attribut
attribute system	système d'attributs
attribute value	valeur d'attribut Décomposition de la signification des lexèmes — notamment catégoriels — en unités minimales, tels les attributs ou les traits sémantiques (48-6, 1, 1986, 45).

attribute-value element A data structure for elements in data memory that encodes knowledge about objects in the form of a set of ordered pairs (42-442).	élément attribut-valeur
attribute-value pair An augmentation can be thought of as a list of attribute-value pairs, where each augmented object is the value of one of the attributes (161-18).	paire attribut-valeur; couple attribut-valeur
attribute vector	vecteur attribut
attributive description	description attributive
augmentation	augmentation
augmentation descriptor	descripteur d'augmentation
augmentation rule	règle d'augmentation
augmented grammar	grammaire augmentée
augmented phrase structure grammar; APSG	grammaire syntagmatique augmentée
augmented transition network; ATN A method of defining grammars for natural language parsing programs (14-8, 1, 1987, 40).	réseau de transition augmenté Réseau développé comme représentation modifiable de grammaire pour les langages naturels (20-231).
augmented transition network interpreter; ATN interpreter	interpréteur de réseau de transition augmenté
augmented transition network machine; ATN machine	machine de réseau de transition augmenté
augmented transition network parser; ATN parser	analyseur de réseau de transition augmenté; parseur de réseau de transition augmenté
augmented transition network parsing; ATN parsing	analyse de réseau de transition augmenté; parsage de réseau de transition augmenté
augmenter A type of knowledge source (190-138).	augmenteur
autoepistemic interpretation	interprétation autoépistémique
autoepistemic logic Logic that takes sets of sentence or theories as the primary objects of study where these sentences are selected from the propositional part of LN (267-73).	logique autoépistémique

autoepistemic model	modèle autoépistémique
autoepistemic reasoning	raisonnement autoépistémique
autoepistemic theory	théorie autoépistémique
automata filtering	filtrage par automates Technique consistant à préparer un automate pour sélectionner les tuples répondant à un critère et à appliquer cet automate à un groupe de tuples constituant une partition (*Technique et Science Informatiques* 5, 6, 1986, 455).
automata network	réseau d'automates
automata theory	théorie des automates
automated apprentice It is a computer program (190-238).	apprenti automatisé
automated deduction	déduction automatisée
automated deduction system	système de déduction automatisée
automated demonstration method	méthode de démonstration automatique
automated equation solving	résolution automatique d'équations; résolution automatisée d'équations
automated induction	induction automatisée
automated inference	inférence automatisée
automated knowledge acquisition	acquisition automatique de connaissance
automated learning with a logical yoke; ALLY	apprentissage automatique avec un joug logique
automated proving algorithm	algorithme de démonstration automatique
automated reasoning The object of automated reasoning is to write computer programs that assist in solving problems and in answering questions requiring reasoning (280-4).	raisonnement automatisé
automated reasoning program	programme de raisonnement automatisé
automated reasoning system	système de raisonnement automatisé
automated reasoning tool; automatic reasoning tool; ART	outil de raisonnement automatisé
automated software production	production automatique de logiciels

automated theorem proving; automatic theorem proving	démonstration automatique de théorèmes; preuve automatique de théorèmes
automatic analysis system	système automatique d'analyse
automatic backtracking	retour en arrière automatique
automatic classification	classification automatique
automatic decision making	prise de décision automatique
automatic deduction	déduction automatique
automatic deduction system	système de déduction automatique
automatic diagnostic	diagnostic automatique
automatic formal system A formal system that works (or plays) by itself (125-76).	système formel automatique
automatic generation system	système de génération automatique
automatic inference	inférence automatique
automatic inference method	méthode d'inférence automatique
automatic language analyzer	analyseur automatique de langue
automatic learning; machine learning	apprentissage automatique
automatic learning method; machine learning method	méthode d'apprentissage automatique
automatic learning system; machine learning system	système d'apprentissage automatique
automatic linguistics	linguistique automatique
automatic natural language analysis; automatic natural language parsing Using "parsing" to cover both the syntactic and the semantic analysis of a text in order to build a meaning representation for it (150-11).	analyse automatique du langage naturel; parsage automatique du langage naturel
automatic natural language processing	traitement automatique du langage naturel
automatic observation	observation automatique
automatic parsing	analyse automatique; parsage automatique
automatic parsing program	programme d'analyse automatique; programme de parsage automatique

automatic planning	planification automatique
automatic problem solving	résolution automatique de problèmes
automatic program generation	génération automatique de programmes
automatic program generator; program-automatic generator	générateur automatique de programmes
automatic programmer	programmeur automatique
automatic programming The process of using a computer to perform some stages of the work involved in preparing a program (231-12).	programmation automatique
automatic programming system	système de programmation automatique
automatic proving	démonstration automatique
automatic reasoning tool; automated reasoning tool; ART A tool kit for knowledge system development. It contains four major components: a knowledge language, a compiler, an applier, which is an inference engine, and a development environment (124-121).	outil de raisonnement automatique Outil acceptant les frames et les règles de production. Quatre types de frames (déclaratives, procédurales, aspects et types) et cinq types de règles (d'inférence, de production, de contrainte, d'hypothèses et à facteur de vraisemblance) peuvent être employés (55a-169).
automatic speech processing	traitement automatique de la parole
automatic speech recognition; ASR	reconnaissance automatique de la parole
automatic speech synthesis	synthèse automatique de la parole
automatic speech understanding	compréhension automatique de la parole
automatic symbolic learning	apprentissage symbolique automatique; ASA
automatic test generation	génération automatique des tests
automatic text generation	génération automatique de textes
automatic theorem analysis	analyse automatique des théorèmes
automatic theorem prover	démonstrateur automatique de théorèmes
automatic theorem proving; automated theorem proving A general automatic method for determining if a hypothesized conclusion (theorem) follows from a given set of premises (axioms) (111-23).	démonstration automatique de théorèmes; preuve automatique de théorèmes

automatic word recognition	reconnaissance automatique des mots
automorphism	automorphisme
autonomous land vehicle; ALV	véhicule terrestre autonome
autonomous learning	apprentissage autonome
autoregressive function	fonction autorégressive
autoregressive model	modèle autorégressif
auxiliary memory	mémoire auxiliaire
auxiliary node	noeud auxiliaire
auxiliary problem principle	principe du problème auxiliaire
auxiliary system	système auxiliaire
average-linkage method Method which uses the average of the distances between all possible pairs of entities with one taken from group x and the other from group x (247a-105).	méthode de lien moyen
AVL tree A binary tree in which nodes either have two sons or no sons (219-19, 4, 1985, 324).	arbre AVL
avoidance goal	but d'évitement
avoidance option We can arrange the training order so that far misses do not arise. This is avoidance option (45-30).	option d'évitement
awareness	prise de conscience
awareness mechanism	mécanisme de prise de conscience
axiom	axiome Une expression booléenne qui reste vraie pour toutes les valeurs possibles des variables utilisées dans l'axiome (69-25).
axiomatic approach	approche axiomatique
axiomatic definition	définition axiomatique

axiomatic description	description axiomatique
axiomatic determination	détermination axiomatique
axiomatic formalization	formalisation axiomatique
axiomatic knowledge	connaissance axiomatique
axiomatics	axiomatique
axiomatic set theory	théorie d'ensembles axiomatiques
axiomatic system System that consists of a special set of statements (called axioms and/or definitions), plus a set of inference rules, for deriving further statements, called theorems (125-103).	système axiomatique
axiomatic theory	théorie axiomatique
axiomatizable	axiomatisable
axiomatization	axiomatisation
axiomatize	axiomatiser
axiom-concept graph A graph with tokens as nodes, linked by an arc if there is an axiom containing both of them (128-18).	graphe axiome-concept
axiom schema	schéma d'axiome
axiom set	ensemble d'axiomes
axiom system	système d'axiomes

b

back-and-forth search	recherche aller-retour
back assumption	assomption arrière
back chaining; backward chaining	chaînage arrière
back-chaining inference engine	moteur d'inférence à chaînage arrière Moteur qui part des conclusions à démontrer (112a-221).
back-chaining reasoning	raisonnement en chaînage arrière

back-chaining system; backward-chaining system In this system, the rule-based system (RBS) begins with a goal and successively examines any rules with matching consequent components (69a-28, 9, 1985, 926).	système de chaînage arrière
back command The back command undoes the effects of up to 32 rule firings provided there are no external references in the right-hand sides of any of the fired rules (42-79).	commande arrière
background assumption	assomption d'arrière-plan
background conditioning	conditionnement d'arrière-plan
background information	information d'arrière-plan
background knowledge In adaptive planning, knowledge that includes general plans, categorization knowledge, and causal knowledge (208-65).	connaissance d'arrière-plan
background rule A type of inference rule (12-28, 1, 1986, 61).	règle d'arrière-plan
back pointer Each node maintains a back pointer which can be used to reconstruct the plan after it is fully formulated (154-2, 3, 1986, 154).	pointeur arrière
back propagation; backward propagation	propagation arrière
back-propagation error learning In this method, which is a kind of stage-by-stage steepest descent, an input is presented to a system that has random link and node weights (69a-29, 12, 1986, 1217).	apprentissage par propagation arrière d'erreurs
back substitution	substitution arrière
back subsumption Process that results in a newly generated clause being used to discard previously retained clauses by subsumption (280-172).	subsomption arrière
backtracker; backtracking mechanism	mécanisme de retour arrière

backtracking A method of solving problems by assigning values to variables one variable at a time (12-21, 1-2, 1983, 117). A version of depth-first search that applies the last-in-first-out policy to node generation instead of node expansion (200-36).	retour arrière Opération qui consiste à défaire les instanciations juste précédemment réalisées pour tenter un autre essai permettant ainsi d'épuiser toutes les solutions possibles (188-44, 1984, 110).
backtracking algorithm	algorithme de retour arrière Algorithme qui explore un arbre en commençant à chaque fois par la branche la plus à gauche. Quand il est bloqué, il remonte d'un niveau dans l'arbre pour essayer la prochaine branche, et ceci récursivement (119-44).
backtracking formalism	formalisme de retour arrière
backtracking generalization	généralisation par ascension dans un arbre
backtracking machine	machine de retour arrière
backtracking mechanism; backtracker	mécanisme de retour arrière
backtracking mode	mode retour arrière
backtracking parser; backtrack parser At each choice point, a backtracking parser selects a likely rule and continues; if that choice does not work, it backs up to the last choice point and tries some other rule (256-247).	analyseur de retour arrière; parseur de retour arrière
backtracking point	point de retour arrière
backtracking procedure	procédure de retour arrière Procédure qui permet de remettre en cause les choix faits en cas d'échec et de construire toutes les interprétations possibles en cas d'ambiguïté (139-1, 2/3, 1987, 188).
backtracking process	processus de retour arrière
backtracking search; backtrack search Search organized in stages; each processing stage attempts to extend a partial solution derived in the previous stage (16-363).	recherche avec retour arrière
backtracking situation	situation de retour arrière
backtracking solution	solution de retour arrière

backtracking step	étape de retour arrière; pas de retour arrière
backtracking strategy; backtrack strategy	stratégie de retour arrière
backtracking technique; backtrack technique	technique de retour arrière
back-track parallelism	parallélisme par retour en arrière
backtrack parser; backtracking parser	analyseur de retour arrière; parseur de retour arrière
backtrack programming Programming explores chains of alternative hypotheses in a depth-first fashion, by going down branches until it encountered failure, and then going back up to a previous node and down another branch, and so on (118-73).	programmation avec retour arrière
backtrack search; backtracking search	recherche avec retour arrière
backtrack strategy; backtracking strategy	stratégie de retour arrière
Backus Naur Form; Backus normal form; BNF A formal language expressing context-free grammars. The grammar consists of a set of rewrite rules, each of which has a left-hand side and a right-hand side (231-15).	forme de Backus Naur
Backus Naur notation Notation which makes a static definition of a grammatical structure (14-8, 1, 1987, 40).	notation de Backus Naur
Backus normal form; Backus Naur Form; BNF	forme de Backus Naur
backward chaining; back chaining A problem-solving method that starts with a goal to be achieved and recursively expands each unsolved goal into a set of simpler subgoals until either a solution is found or all goals have been expanded into their simplest components (42-442).	chaînage arrière Chaînage consistant à parcourir le graphe ET/OU des règles (la stratégie d'exploration étant en profondeur d'abord) en partant d'un couple (attribut valeur) qui est le but (55a-1791).
backward-chaining inference	inférence de chaînage arrière
backward-chaining mechanism	mécanisme de chaînage arrière
backward-chaining process	processus de chaînage arrière

backward-chaining reasoning	raisonnement de chaînage arrière
backward-chaining strategy A backward-chaining strategy starts at the goal and works top-down through various subgoals.	stratégie de chaînage arrière
backward-chaining system; back-chaining system	système de chaînage arrière
backward-chaining technique	technique de chaînage arrière
backward conditioning	conditionnement arrière
backward inference	inférence arrière
backward linearity	linéarité arrière
backward operator A backward operator differs from an inverse operator because it maps a set of states in the range to a set of states in the domain (269-65).	opérateur arrière
backward-planning system	système de planification arrière
backward propagation; back propagation	propagation arrière
backward pruning In backward pruning, information gained while searching one branch is used to select or reject alternatives on other branches (256-199).	élagage arrière; effeuillage arrière; émondage arrière; coupe arrière
backward reasoning	raisonnement arrière Un raisonnement depuis les buts vers les données (96-77).
backward-reasoning model	modèle de raisonnement arrière
backward-resolution rule	règle de résolution arrière
backward search	recherche vers l'arrière; recherche arrière
bad instantiation	instanciation mauvaise
balanced node	noeud équilibré; noeud balancé
balanced tree; B-tree A data structure for the set manipulation problem (219-19, 4, 1985, 323).	arbre balancé; B-arbre
balancing	équilibrage

base attribute; ground attribute An attribute explicitly defined and supplied by the user of an inductive system (175-1, 2, 1986, 199).	attribut de base
base attribute set	ensemble d'attributs de base Ensemble minimal d'attributs dont les valeurs identifient sans ambiguïté un domaine de gestion déterminé (69-137).
base belief	croyance de base
base grammar; basic grammar	grammaire de base
base image	image de base
base node; basic node Node which represents individual concepts and which has no descending arcs emanating from it other than a LEX arc (37-175).	noeud de base
base operator; basic operator	opérateur de base
base rule; basic rule The base rules produce the behavior of the system and the meta-rules control the behavior (161-4).	règle de base
basic action	action de base
basic algorithm	algorithme de base
basic assertion	assertion de base
basic assumption; basic hypothesis	assomption de base; hypothèse de base
basic behavior	comportement de base
basic concept	concept de base
basic cycle	cycle de base Ensemble d'étapes (sélection-restriction, filtrage, résolution de conflits, exécution) réalisée par le moteur d'inférence et répétées continuellement (55a-258).
basic deduction	déduction de base
basic element	élément de base
basic fact	fait de base
basic feature	trait fondamental
basic formalism	formalisme de base

basic generalization It is a process transferring the input/ output table into a reduced input/ output table (71-4, 4, 1985, 329).	généralisation de base
basic grammar; base grammar	grammaire de base
basic hypothesis; basic assumption	hypothèse de base; assomption de base
basic inference	inférence de base
basic information	information de base
basic level	niveau de base
basic logic	logique de base
basic matrix	matrice de base
basic mechanism	mécanisme de base
basic method	méthode de base
basic model	modèle de base
basic node; base node	noeud de base
basic object	objet de base Objet qui n'est pas subdivisé. Il peut avoir une structure interne correspondant à une architecture de présentation (69-245).
basic operator; base operator	opérateur de base
basic predicate	prédicat de base
basic primitive	primitive de base
basic problem solving strategy	stratégie de résolution de problèmes de base; stratégie de résolution de problèmes fondamentale
basic property	propriété de base
basic relation	relation de base
basic rule; base rule	règle de base
basic sentence	phrase de base
basic string	chaîne de base
basic structure	structure de base
basic tree	arbre de base
Bayes conditioning	conditionnement de Bayes

Bayes formula	formule de Bayes
Bayesian formalism	formalisme bayésien
Bayesian inference It is one means by which knowledge based systems can reason when uncertainty is involved (44-9).	inférence bayésienne
Bayesian learning	apprentissage bayésien
Bayesian model	modèle bayésien
Bayesian network; Bayes network It refers to directed acyclic graphs in which the nodes signify propositions (or variables), and the strengths on the linking arcs represent the (Bayesian) conditional probabilities (208-220).	réseau bayésien; réseau de Bayes
bayesian probability	probabilité bayésienne
Bayesian reasoning	raisonnement bayésien
Bayesian recognition	reconnaissance bayésienne
Bayesian recognizer	dispositif de reconnaissance bayésien
Bayesian statistic	statistique bayésienne
Bayesian system	système bayésien
Bayes rule	règle de Bayes
Bayes theorem Theorem which provides a way of computing the probability of a particular event given some set of observations we have made (225-186).	théorème de Bayes
beam search	recherche en faisceau Méthode qui consiste à conserver simultanément les quelques meilleures situations, c'est-à-dire de poursuivre en parallèle un petit nombre de chemins de l'espace d'états (*Technique et Science Informatiques* 4, 3, 1985, p. 282).
behavior; behaviour	comportement
behavior graph	graphe de comportement
behavior rationality; behaviour rationality	rationalité de comportement

behavior rule; behaviour rule	règle de comportement Règle propre au schéma particulier d'une application.
behavior variable; behaviour variable	variable de comportement
behaviour; behavior It refers to state transitions and dynamic properties (i.e., operations and their relationships) (40-278).	comportement
behavioural classification	classification comportementale
behavioural simulator	simulateur comportemental Simulateur pouvant traiter des fonctions non-logiques.
behaviour modelling Behaviour modelling at the conceptual level involves the identifications, design, and specification of actions for each object (40-287).	modélisation du comportement
behaviour rule; behavior rule	règle de comportement
behaviour scheme It is an explicit graphical representation of the gross properties of a single action or transaction (40-289).	schème de comportement
behaviour specification It is a complete definition of the behavioural properties of an action or transaction (40-293).	spécification de comportement
belief A statement that is not known or assumed to be true, as contrasted with a fact (42-442). A hypothesis about some unobservable situation (127-399).	croyance
belief atom	atome de croyance
belief circumscription	circonscription de croyance
belief content	contenu de la croyance
belief context	contexte de la croyance
belief degree	degré de croyance
belief derivation	dérivation de croyance

belief distribution	distribution de la croyance; répartition de la croyance
belief entailment It is the consistent assignment of measures of belief to propositions, in the context of established belief (208-210).	implication de la croyance
belief function	fonction de croyance
belief inference The process of deriving new sentences by inferences (128-366).	inférence de croyance
belief literal We open a view for the negative belief literal, and add the arguments of all three positive belief literals (122-319).	littéral de croyance
belief logic	logique de la croyance
belief-maintenance system In untenable solutions, the problem solver can limit its attention only to those dependency chains that are explicitly related to the untenability. Such systems are referred to as belief maintenance systems (154-2, 3, 1986, 151).	système de maintenance des croyances
belief nesting	nidification de croyance
belief network A directed acyclic graph in which the nodes represent propositions (or variables), the arcs signify direct dependencies between the linked propositions, and the strengths of these dependencies are quantified by conditional probabilities (12-29, 3, 1986, 241).	réseau de croyances
belief operator	opérateur de croyance
belief parameter	paramètre de croyance
belief pattern	forme de croyance
belief predicate	prédicat de croyance
belief propagation	propagation des croyances
belief representation	représentation de croyances
belief representation problem	problème de la représentation des croyances

belief resolution In belief resolution, we compute the unsatisfiability of a set of modal literals by performing deductions on their arguments (122-315).	résolution de croyances
belief revision The beliefs of an agent are updated to be consistent with new information (128-371). An area of Artificial Intelligence that involves recording the underlying source beliefs or premises which lead to each inferred reaction or model (175-1, 4, 1986, 423).	révision de croyances
belief-revision system Artificial Intelligence program that deals with contradictions; it works with a knowledge base, performing reasoning from the propositions in the knowledge base (122-383).	système de révision des croyances
belief sentence	phrase de croyance
belief set The most simplistic way to model belief is by belief sets (122-295).	ensemble de croyances
belief space The set of all the hypotheses defining the context and all the propositions that were derived exclusively from them (122-394).	espace de croyance
belief state	état de croyance
belief structure	structure de croyance
belief subsystem A subsystem which contains a list of sentences in some internal ("mental") language, the base beliefs (128-365).	sous-système de croyances
belief system Any collection of assumptions (or beliefs) expressed in logic together with a proof procedure and maintenance procedures, which manage the way the information system deals with change (157-239).	système de croyances
belief theory	théorie de la croyance
belief updating	mise à jour des croyances

belief value — valeur de croyance

belief worlds — mondes de croyance

Bellman's algorithm — algorithme de Bellman

best candidate — meilleur candidat

best-first algorithm — algorithme du meilleur d'abord

best-first search — recherche du meilleur d'abord
A search that keeps an agenda of options to try and uses an evaluation function to choose the most promising one at each step (256-198).

best-first search algorithm — algorithme de recherche du meilleur d'abord

best-first strategy — stratégie du meilleur d'abord
Stratégie de raisonnement qui consiste à ne conserver que l'hypothèse la plus probable à un instant donné, quitte à revenir sur ce choix si des informations ultérieures l'exigent (199a-10).

best-fit algorithm — algorithme d'ajustement optimal
An algorithm requiring a search of all memory cells available for allocation until one is found which fits best (199a-10).

best-operator preference — préférence pour le meilleur opérateur

Beta cutoff — coupure bêta

Beta structure — structure bêta
A building block of cognition (112a-33).

better organized reasoning and inference system; BORIS — système d'inférences et de raisonnement mieux organisé

better-world relation — relation monde meilleur

bias — parti pris; biais
The set of influences that collectively cause a learner to favor one hypothesis over another (269-91).

biased algorithm — algorithme de parti pris; algorithme biaisé

biased formalism — formalisme de parti pris; formalisme biaisé

biased language	langage biaisé Langage de généralisation qui ne permet de décrire que les généralisations correspondant à certains ensembles d'exemples (139-1, 2/3, 1987, 50).
biconnectivity	biconnectivité
bicubic surface	surface bi-cubique
bidirectional chaining	chaînage bidirectionnel Mode de raisonnement qui consiste à alterner les cycles en avant avec les cycles en arrière. Classiquement, il procède en chaînage arrière avec propagation en chaînage avant des sous-buts vérifiés (55a-257).
bidirectional heuristic search	recherche heuristique bidirectionnelle
bidirectional inheritance	héritage bidirectionnel
bidirectionality	bidirectionnalité
bidirectional reasoning	raisonnement bidirectionnel
bidirectional search	recherche bidirectionnelle
bidirectional search algorithm	algorithme de recherche bidirectionnelle
bijective application	application bijective
bilevel image	image à deux niveaux
bilinear system	système bilinéaire
binarized concept	concept binarisé
binary assertion	assertion binaire
binary attribute	attribut binaire
binary constraint	contrainte binaire
binary credibility	crédibilité binaire
binary decision graph	graphe de décision binaire Graphe utilisé pour construire des programmes de décision optimaux d'évaluation de fonctions booléennes (218-20, 2, 1986, 160).
binary decision machine	machine de décision binaire
binary decision program	programme de décision binaire

binary decision tree	arbre de décision binaire Arbre qui peut représenter un système combinatoire sous forme de réseau de multiplexeurs à deux variables d'entrée et une variable de sélection (218-20, 2, 1986, 160).
binary decomposition	décomposition binaire
binary descriptor	descripteur binaire
binary genealogic tree	arbre généalogique binaire
binary image A black-and-white image represented in memory as zeros and ones (231-18).	image binaire
binary image processing	traitement d'images binaires
binary induction	induction binaire
binary logic	logique binaire
binary model	modèle binaire
binary network	réseau binaire
binary notation	notation binaire
binary object	objet binaire
binary operation	opération binaire
binary operator	opérateur binaire
binary pattern	forme binaire
binary predicate	prédicat binaire
binary predicate symbol	symbole de prédicat binaire
binary program space: BPS A segment of a computer's memory, just above the LISP microkernel, containing compiled codes for functions and programs utilized during execution of LISP programs (231-18).	espace de programme binaire
binary quantifier	quantificateur binaire
binary recognition	reconnaissance binaire

binary relation A relationship between an object and a single attribute. It is considered to be an atomic fact. It is the smallest fact representable in the relational model (40-33).	relation binaire
binary relationship model An irreducible data model that is a restriction of the relational model in which relationships are binary rather than n-ary (40-33).	modèle de relation binaire
binary representation	représentation binaire
binary resolution An inference rule that takes two clauses, selects a literal in each of the same predicate but of opposite sign, and yields a clause providing that the two selected literals unify (280-163).	résolution binaire
binary resolvent In general, if you can find two clauses that contain literals that are identical, except that their signs are opposite, you may deduce the clause formed by collecting all of the other literals in the two clauses into one clause. Such a clause is called a binary resolvent (280-81).	résolvant binaire
binary rule	règle binaire
binary search; dichotomizing search A dichotomizing search in which, at each step of the search, the set of items is partitioned into two equal parts, some appropriate action being taken in the case of an odd number of items (231-19).	recherche binaire; recherche dichotomique Technique pour localiser un élément en utilisant une technique de division par deux.
binary search algorithm; dichotomizing search algorithm	algorithme de recherche binaire; algorithme de recherche dichotomique
binary search tree An efficient and widely used structure to maintain ordered data (69a-29, 9, 1986, 902).	arbre de recherche binaire
binary state	état binaire
binary structure	structure binaire
binary subtree	sous-arbre binaire

binary sum	total binaire; somme binaire
binary theory	théorie binaire
binary threshold unit	unité à seuil binaire
binary tree A rooted tree where every node that is not a leaf has exactly two children (256-378).	arbre binaire Arbre dans lequel un noeud ne peut avoir au plus que deux successeurs (119-30).
binary tree machine	machine arbre binaire
binary tree search	recherche par arbre binaire
binary variable	variable binaire
binary vector	vecteur binaire
binary vision	vision binaire
binder Concept structure involving roles is strictly enforced in instantiation using a structure called a binder. The binder captures the fact that roles are inherited as part of a structure (37-203).	lieur
binding An association between a variable and a value for that variable that holds within some scope, such as the scope of a rule, function call, or procedure invocation (42-443).	liage
binding axiom	axiome de liage
binding mechanism A combination of static binding and dynamic binding that restricts the set of variables that may be referenced by the code in any given class (255-13).	mécanisme de liage
binding theory	théorie du liage
binocular vision; stereopsis; stereovision	vision binoculaire; stéréopsie; vision stéréoscopique; vision stéréo
biological filter	filtre biologique
biological vision	vision biologique
bipartite graph	graphe biparti Graphe dans lequel l'ensemble des sommets a pu être partitionné en deux classes X et Y (236-1-94).

bipartite multigraph	multigraphe biparti
bipartite network A network in which the nodes can be divided into two subsets such that the arcs of the network join the nodes of one subset to the other (106-287).	réseau biparti
bipolar structure	structure bipolaire
biquadratic cell	cellule biquadratique
bit mapped graphics	graphique point à point
blackboard A system architecture that employs a database or memory that is accessible to several processes, called knowledge sources (42-443).	tableau noir Structure de données très prisée dans certains domaines de l'intelligence artificielle. C'est un endroit où les acteurs écrivent des petites annonces à l'endroit d'autres acteurs (188-62, 1986, 143).
blackboard approach A problem-solving approach whereby the various system elements communicate with each other via a common working data storage called the blackboard (111-59).	approche tableau noir
blackboard architecture An expert system design in which several independent knowledge bases each examine a common working memory, called a blackboard (124-257).	architecture tableau noir
blackboard communication method Each procedure issues instructions and receives results via a blackboard (278-147).	méthode de communication par tableau noir
blackboard environment	environnement tableau noir
blackboard framework Framework whose purpose is to provide design guidelines appropriate for blackboard systems in a serial-computing environment. It contains descriptions of the blackboard system components that are grounded in actual computational constructs (14-7, 2, 1986, 43).	cadre tableau noir
blackboard method	méthode du tableau noir

blackboard model It is a problem-solving model prescribing the organization of knowledge and data and the problem-solving behavior within the overall organization (14-7, 2, 1986, 39).	modèle de tableau noir
blackboard problem	problème de tableau noir
blackboard representation	représentation tableau noir Représentation multidirectionnelle, dite tableau noir, qui fait largement appel à l'intelligence artificielle (188-69, 1986, 87).
blackboard structure	structure de tableau noir
blackboard system	système de tableau noir
blackboard technique	technique de tableau noir
black box	boîte noire Module d'un système expert.
black node	noeud noir
blind algorithm	algorithme aveugle
blind backtracking	retour arrière aveugle
blind search An ordered approach that does not rely on knowledge for searching for a solution (130a-62).	recherche aveugle Recherche pour laquelle les voies de la solution potentielle sont considérées comme arbitraires, en n'utilisant aucune information susceptible de faire savoir où se tient la solution (21-38).
blind search strategy	stratégie de recherche aveugle Stratégie de recherche sans information.
blocks problem	problème des blocs
block substructure definition	définition de sous-structure de bloc
blocks world A small artificial world, consisting of blocks and pyramids, used to develop ideas in computer vision, robotics, and natural language interfaces (111-59).	monde des blocs
blocks world concept	concept du monde des blocs
blocks world domain	domaine du monde des blocs
blocks world plan	plan du monde des blocs

blocks world problem Problem that makes many simplifying assumptions, and is not a real-world (commonsense) problem; it is instead a precisely defined ideal situation in which blocks and other entities by definition do what the axioms say (41-26).	problème du monde des blocs
blocks world system	système du monde des blocs
blocks world task	tâche du monde des blocs
block symbol	symbole de bloc Symbole qui représente le concept d'un bloc fonctionnel dans un diagramme d'interaction de blocs du LDS/GR (69-372).
block tableau A derivation whose root is the sequent derived, whose branches are given by the rules, and whose leaves are axioms (128-377).	tableau de blocs
block tableau method A proof method (128-377).	méthode de tableaux de blocs
block tableau system A system which consists of axioms and rules (collectively, postulates) whose formal objects are sequents (128-377).	système de tableau de blocs
block tree	arbre de blocs
block tree diagram	diagramme d'arbre de blocs
Boltzmann distribution	distribution de Boltzmann
Boltzmann machine	machine de Boltzmann
book learning	apprentissage livresque
boolean algebra	algèbre booléenne
boolean attribute	attribut booléen En systèmes-experts, attribut qui ne peut avoir comme valeur que VRAI, FAUX, INDÉTERMINÉ, DÉTERMINÉ, CONNU et INCONNU.
boolean calculus	calcul booléen
boolean characterization	caractérisation booléenne

boolean concept	concept booléen Concept qui prend ses valeurs dans VRAI, FAUX (139-1, 2/3, 1987, 31).
boolean connective	connecteur booléen
boolean equation	équation booléenne
boolean grammar	grammaire booléenne
boolean lattice	treillis booléen
boolean literal	littéral de booléen
boolean logic	logique booléenne Logique qui n'est autre qu'une formalisation moderne de la logique aristotélicienne (188-64, 1986, 93).
boolean matrix	matrice booléenne
boolean method	méthode booléenne
boolean operation	opération booléenne
boolean operator	opérateur booléen
boolean parameter	paramètre booléen
boolean procedure	procédure booléenne
boolean search	recherche booléenne
boolean sort	tri booléen
boolean type	type booléen
boolean value	valeur booléenne
boolean variable	variable booléenne
boolean vector	vecteur booléen
border graph	graphe périphérique
bottleneck The bottleneck in the process of building knowledge-based systems is usually acquiring the appropriate problem-solving knowledge (175-355).	goulot d'étranglement; goulet d'étranglement
bottleneck constraint	contrainte goulot d'étranglement
bottleneck problem	problème goulot d'étranglement

bottom-up A strategy of proceeding from the simple and concrete to the complex and abstract (42-443).	ascendant(e)
bottom-up abduction	abduction ascendante
bottom-up activation	activation ascendante
bottom-up algorithm	algorithme ascendant
bottom-up analysis; bottom-up parsing Parsing which examines the input words along the string from left to right, building up all possible structures to the left of the current word as the parser advances (111-119).	analyse ascendante; parsage ascendant Analyse qui part des actions des machines réelles et tente de construire des machines de plus en plus abstraites jusqu'à pouvoir réaliser une synthèse à haut niveau (174-1-15).
bottom-up analysis strategy; bottom-up parsing strategy	stratégie d'analyse ascendante; stratégie de parsage ascendant
bottom-up analysis system; bottom-up parsing system	système d'analyse ascendante; système de parsage ascendant
bottom-up approach	approche ascendante Approche consistant à interpréter les buts, plans et événements à partir du texte (188-47, 1984, 173).
bottom-up chunking	mémorisation par bloc ascendante
bottom-up control	contrôle ascendant
bottom-up control structure A problem-solving approach that employs forward reasoning from current or initial conditions (111-60).	structure de contrôle ascendante
bottom-up cycle	cycle ascendant
bottom-up description	description ascendante
bottom-up inference The manner in which solutions are generally presented and justified; it is the synthesis of new information from old (157-69).	inférence ascendante
bottom-up interpreter	interpréteur ascendant Interpréteur guidé par les données. Il considère si les données ou faits établis satisfont la partie gauche de la règle (prémisse) (199a-11).
bottom-up learning technique	technique d'apprentissage ascendante

bottom-up method	méthode ascendante
bottom-up parser A parser which is data directed; it starts with the input words and combines them into higher level phrases and sentences (256-247).	analyseur ascendant; parseur ascendant
bottom-up parsing; bottom-up analysis	parsage ascendant; analyse ascendante
bottom-up parsing procedure Procedure which corresponds to proof procedures which work forward from the initial set of assumptions, by using implications to derive conclusions from assumptions (157-49).	procédure d'analyse ascendante; procédure de parsage ascendant
bottom-up parsing strategy; bottom-up analysis strategy	stratégie de parsage ascendant; statégie d'analyse ascendante
bottom-up parsing system; bottom-up analysis system	système de parsage ascendant; système d'analyse ascendante
bottom-up parsing technique	technique d'analyse ascendante; technique de parsage ascendant
bottom-up problem solving	résolution de problèmes ascendante
bottom-up procedure	procédure ascendante
bottom-up process	processus ascendant
bottom-up processing	traitement ascendant
bottom-up propagation	propagation ascendante
bottom-up reasoning Reasoning forward from assumptions to conclusions (157-79).	raisonnement ascendant
bottom-up recurrence	récurrence montante; récurrence ascendante
bottom-up search space	espace de recherche ascendante
bottom-up strategy	stratégie remontante; stratégie ascendante Stratégie qui consiste, à partir de la chaîne (ou du treillis) de phonèmes, à reconstituer peu à peu une phrase en prenant en compte les informations lexicales, puis syntaxiques (259-H 1940, 1982, 9).
bottom-up technique	technique ascendante

bound A variable that has been assigned a value by the process of binding is said to be bound to that value (42-443).	lié
boundary detection	détection de frontières; détection des bornes
boundary image	image frontière
boundary search algorithm	algorithme de recherche frontière
boundary task	tâche frontière
bounded cost	coût borné
bounded degree of error; BDE Informally, the BDE property is a claim about language separability. BDE asserts that a sufficient condition for the learnability of a family of grammars is that they be distinguishable by simple data (23-25).	degré borné d'erreur
bounded dependency	dépendance bornée
bounded input	entrée bornée
bounded interval	intervalle borné
bounded operator	opérateur borné
bounded rationality Where architectural limitations of an agent limit the behavior of the agent (161-6).	rationalité bornée
bounded reasoning	raisonnement borné
bounded repetition	répétition bornée
bounded star	étoile bornée
bounded sum	somme bornée
bounded variable	variable bornée
bounding constraint	contrainte de borne
bounding function	fonction de borne
bounding node	noeud de borne
box tree	arbre de boîtes

branch	brancher L'action Brancher permet de rediriger l'inférence vers une autre conclusion finale, donc de forcer l'évaluation d'une autre île de connaissance (110-B 74).
branch	branche
branch and bound	choix et évaluation; séparation et évaluation
branch-and-bound algorithm; B + B algorithm	algorithme de séparation et évaluation
branch-and-bound approach	approche séparation et évaluation
branch-and-bound method	méthode de séparation et évaluation
branch-and-bound procedure	procédure de séparation et évaluation
branch-and-bound search In this type of search, the node expanded is the one at the end of the shortest path leading to an open node (278-103).	exploration par séparation et évaluation; recherche par séparation et évaluation
branch-and-bound search	technique de séparation et évaluation
branch-and-bound technique	technique de séparation et évaluation
branch-and-bound tree	arbre de séparation et évaluation
branched node	noeud branché C'est un noeud de degré non nul.
branching A computer operation, like switching, where a selection is made between, two or more possible courses of action, depending on some related fact or condition (231-21).	branchement
branching degree The number of successors emanating from a given node is called the branching degree of that node and normally is denoted as b (200-33).	degré de branchement
branching factor At each step in a search, there may be many possible ways to proceed. The branching factor k is the number of options at each step (256-198).	facteur de branchement
branching process	processus de branchement

branching structure	structure de branchement
branch pruning	coupe de branche
branch rule	règle de séparation
breadth	largeur Nous définissons la largeur d'un arbre comme le maximum de noeuds d'un même niveau (174-3-140).
breadth first	largeur d'abord Stratégie d'exploration d'un arbre consistant à examiner tous les embranchements possibles à chaque niveau (55a-261).
breadth-first method	méthode largeur d'abord
breadth-first parser A parser which, in such a case, indeed does build both alternative derivations simultaneously and, in the next step, again applies all possible rules to both results (155-15).	analyseur largeur d'abord; parseur largeur d'abord
breadth-first parsing Parsing that amounts to breadth-first searching of the tree of alternatives which arise in the parsing process. The opposite of depth-first parsing (44-12).	analyse largeur d'abord; parsage largeur d'abord
breadth-first path	parcours en largeur d'abord
breadth-first search; BFS An uniformed graph searching strategy in which each level is searched before going to the next deeper level (44-13).	recherche en largeur d'abord Recherche dans laquelle les noeuds du niveau le moins profond de l'arbre sont examinés en premier (248-28).
breadth-first search algorithm	algorithme de recherche en largeur d'abord
breadth-first search tree	arbre de recherche en largeur d'abord
breadth-first strategy Strategy in which every pair of clauses in the initial database (the base set) is used to generate a set of resolvents (3-203).	stratégie largeur d'abord
breadth-first system	système largeur d'abord
breadth-first tree algorithm	algorithme d'arbre meilleur d'abord
breadth-first unification; BFU	unification largeur d'abord

breadth strategy	stratégie en largeur En système-expert, c'est l'évaluation des conditions initiales de la règle (110-B91).
breadth-first algorithm	algorithme largeur d'abord
breadth-first expansion	expansion largeur d'abord
British Museum algorithm	algorithme du British Museum Algorithme qui consiste à essayer de découvrir une solution par une recherche au hasard (*Micro-Mag* 1, 11, 1985, 10).
British Museum procedure A search procedure for finding the shortest path through a net is to find all possible paths and to select the best from them (278-102).	procédure British Museum
brother node	noeud frère
brute force	force brute
brute-force approach	approche force brute
brute-force program	programme force brute
brute-force search The contents of a memory is exhaustively searched by some number of parallel match units (211-77).	recherche force brute
brute-force theorem prover	démonstrateur de théorèmes force brute
B-tree; balanced tree	B-arbre; arbre balancé
buffer parsing	analyse tampon
built-in atom	atome incorporé; atome intégré
built-in constraint	contrainte incorporée; contrainte intégrée
built-in function	fonction intégrée; fonction incorporée

C

calculability	calculabilité
calculability theory	théorie de la calculabilité
calculus rule; computation rule	règle de calcul; règle computationnelle

calculus theory	théorie du calcul
call node	noeud d'appel
candidate A particular hypothesis for how an actual artifact differs from a model (208-134).	candidat
candidate action	action candidate
candidate concept	concept candidat
candidate description	description des candidats
candidate elimination algorithm	algorithme d'élimination des candidats
candidate frame	cadre candidat
candidate generation Its goal is to identify the complete set of minimal candidates (208-134).	génération de candidats
candidate node	noeud candidat
candidate premise	prémisse candidate
candidate rule	règle candidate
candidate selection	sélection candidate
candidate state	état candidat
candidate value	valeur candidate
canonical expression	expression canonique
canonical form Form provided by semantic networks in which all paraphrases of a given proposition are reduced to a single standard (or canonical) form (37-223).	forme canonique
canonical generalization	généralisation canonique
canonical grammar	grammaire canonique
canonical graph A conceptual graph that is associated with a concept or relation type; it is not a definition but it is simply a pattern that shows how concepts and relations fit together (256-261).	graphe canonique
canonical hypothesis	hypothèse canonique
canonicality heuristic	heuristique de canonicité

canonical object	objet canonique
canonical order	ordre canonique
canonical representation The canonical representation for a hypothesis can be defined as its alternative equivalent representation that satisfies certain criteria (190-37).	représentation canonique
canonical statement	énoncé canonique
canonical string	chaîne canonique
canonical structure	structure canonique
canonical tree	arbre canonique
canonical type	type canonique
capture situation	situation de capture
card	carte
cardinality It is a restriction on the subject set that is described in terms of the individual elements of the object set (3-59).	cardinalité C'est le nombre maximal de solutions pour un objet (58-115).
cardinality constraint	contrainte de cardinalité
cardinality reasoning	raisonnement de cardinalité
cardinality specification	spécification de cardinalité
caricatural reasoner	raisonneur caricatural
caricatural reasoning	raisonnement caricatural Type de raisonnement utilisé dans un système question-réponse (58-169).
caricatural rule	règle caricaturale
caricatural statement	énoncé caricatural
caricatural strategy	stratégie caricaturale Stratégie fondée sur des connaissances grossières, directement dérivées de la base de connaissances fines (énoncés et règles); stratégie conçue pour obtenir un premier niveau de résultats sans vérification scrupuleuse des contextes (58-160).

cascaded algorithm	algorithme en cascade
cascaded augmented transition network: CATN Extension of augmented transition network parsing to use a sequence of ordinary ATNs that include among the actions on their arcs a special operation to transmit an element to the next ATN machine in the sequence, with the first machine in the cascade taking its input from the input string (44-31).	réseau de transition augmenté en cascade
cascade deduction	déduction en cascade
cascading	mise en cascade
case The arguments agent and object are usually called cases. They represent roles involved in the event (225-207).	cas
case analysis	analyse par cas Une sorte de raisonnement général (174-3-10).
case axiom	axiome de cas
case-based planning Planning based on the idea that a machine planner should make use of its own past experience in developing new plans, relying on its memories instead of a base of rules; it is planning from experience (208-267).	planification basée sur des cas
case-based problem solving Reasoning which uses previous experiences to suggest means of solving new problems (190-156).	résolution de problèmes basée sur des cas
case-based reasoning Reasoning resorting for guidance to previous instances of similar situations (208-253). Reasoning which combines memory with explanation based learning to allow a program to learn by remembering and analyzing its mistakes (69a-29, 12, 1986, 1217).	raisonnement basé sur des cas

case-based reasoning system Reasoning about input situations by indicating differences (and their effects) between the input and other stored situations and then storing the input along with some notation of the reasoning which was applied to it (190-1).	système de raisonnement basé sur des cas
case constraint	contrainte de cas
case decomposition	décomposition par cas
case frame A widely used device for the determination and representation of text meaning, based on the organization of information primarily round verbs, or actions by case roles, e.g. Agent, Instrument, Location (44-15).	cadre de cas Un ensemble de propriétés d'un objet ou d'un événement dans un concept simple (21-203).
case grammar A form of transformational grammar in which the deep structure is based on cases-semantically relevant syntactic relationships (189-40).	grammaire casuelle; grammaire de cas; grammaire par cas
case reasoning	raisonnement par cas
case system	système de cas
casual process classification	classification du processus causal
casual set theory	théorie des ensembles casuels
categorial concept Concept mainly characterized by an enumeration of subconcepts belonging to it (159-51).	concept catégoriel
categorial disambiguation The disambiguation of categories (209-1079).	désambiguïsation catégorielle
categorial disambiguator Disambiguator which assigns the appropriate category (part of speech) to a word whenever more than one such assignment is possible (209-1079).	désambiguïsateur catégoriel
categorial grammar	grammaire catégorielle
categorial language	langage catégoriel

categorial membership	appartenance catégorielle
categorial reasoning	raisonnement catégoriel
categorial structure A taxonomic structure that consists of a class-induction hierarchy (177-5).	structure catégorielle
categorical abstract machine; CAM	machine abstraite catégorique
categorical analysis	analyse catégorique
categorical combinator	combinateur catégorique
categorical combinatory logic	logique combinatoire catégorique
categorical inference An inference made without significant reservations (208-220).	inférence catégorique
categorical information	information catégorique
categorical label	étiquette catégorique
categorical logic	logique catégorique
categorical premise	prémisse catégorique
categorical proposition	proposition catégorique
categorical reasoning	raisonnement catégorique Raisonnement formel selon lequel le moteur d'inférence choisit à chaque étape une règle parmi un ensemble de règles valides et détermine ainsi une stratégie de résolution (199a-13).
categorization Ability to judge that a particular thing is or is not an instance of a particular category (144-77).	catégorisation
categorization process	processus de catégorisation
causal action	action causale
causal analysis Tracing the probable causes of observed events occasionably used in credit (blame) assignment (184-552).	analyse causale
causal attribution system	système d'attributions causales
causal chaining	chaînage causal
causal explanation	explication causale

causality A relation between atomic actions that is conditional on the state of the world (208-73).	causalité
causality inference An instance of causality inference is present if two sentences are connected by an "and" or by their appearing in sequence (37-128).	inférence de causalités
causality network	réseau de causalités Une des représentations possibles pour traduire des connaissances profondes. Permet de décrire la structure causale d'un système (55a-265).
causality relation	relation de causalités
causal knowledge	connaissance causale
causal link	lien causal
causal link schema Rule that attempts to explain the change in a player's actions by positing some enablement link to an opponent (or confederate's) actions.	schéma de lien causal
causal mechanism	mécanisme causal
causal model Model in which the causal relations among various actions and events are represented explicitly (279-307).	modèle causal
causal model acquisition system; CMACS A program at the University of Connecticut that learns causal models of physical mechanisms by understanding the real-world natural explanations of those mechanisms (14-8, 1, 1987, 7, 75).	système d'acquisition de modèle causal
causal network	réseau canal
causal order	ordre causal
causal ordering An asymmetric relation among the variables and equations of a set of simultaneous equations (12-29, 1, 1986, 5).	ordonnancement causal
causal parameter	paramètre causal

causal path	parcours causal
causal prediction Prediction that tries to relate the input to belief patterns in the computer memory which could explain the reasons behind the input (37-130).	prédiction causale
causal process	processus causal
causal process classification A generic inference structure common to medical diagnosis program (211-52).	classification du processus causal
causal reasoner	raisonneur causal
causal reasoning	raisonnement causal
causal relation; causal relationship	relation causale Relation qui exprime des changements d'états ou des déclenchements d'actions (139-1, 2/3, 1987, 105).
causal rule	règle causale
causal structure	structure causale
causation	causation
causative operator	opérateur causatif
causative subject	sujet causatif
cause-effect relation	relation de cause à effet
certain event	événement certain
certain information	information certaine
certainty The degree of confidence one has in a fact or relationship. As used in Artificial Intelligence, this contrasts with probability, which is the likelihood that an event will occur (124-258).	certitude
certainty acquisition module	module d'acquisition de certitudes
certainty degree	degré de certitude
certainty factor; confidence factor A numerical weight given to a fact or relationship to indicate the confidence one has in the fact or relationship (124-258).	coefficient de certitude; facteur de confiance

certainty filtering Filtering which identifies a subset of believable or reliable data memory elements and passes that subset on to the matching algorithm (42-310).	filtrage par certitude
certainty function	fonction de certitude
certainty interval	intervalle de certitude
certainty island	ilôt de certitude
certainty judgment	jugement de certitude
certainty level	niveau de certitude
certainty structure A predicate which defines the structure of a certainty factor as a PROLOG term (13-1, 1, 1986, 35).	structure de certitude
certainty threshold	seuil de certitude
certainty value	valeur de certitude
chained list	liste chaînée
chained structure	structure chaînée Une structure construite sur une famille finie d'ensembles disjoints par une famille finie de fonctions unaires ou nullaires partielles (24-49, 1986, 48).
chained tree	arbre chaîné
chaining Process by which expert systems link together information and steps during problem solving (130a-69).	chaînage
chaining link	lien de chaînage
chaining method	méthode de chaînage
chaining process	processus de chaînage
chaining rule; chain rule	règle de chaînage
chaining search	recherche en chaîne Recherche par examens successifs d'articles dont chacun contient un élément qui désigne l'article suivant à examiner.
chaining strategy	stratégie de chaînage
chaining syllogism	syllogisme de chaînage

chaining technique	technique de chaînage
chain rule; chaining rule	règle de chaînage
characteristic description	description caractéristique
characteristic function Function that returns the value true or false for each individual in a model (149-170).	fonction caractéristique
characteristic learning	apprentissage caractéristique
characteristic string	chaîne caractéristique
characteristic vector	vecteur caractéristique
characterization The formulation of some general description or hypothesis that characterizes instances of a concept (156-26).	caractérisation
characterization theorem	théorème de caractérisation
characterization weight	poids de caractérisation
characterizing set	ensemble caractéristique
character literal	littéral caractère
character recognition	reconnaissance de caractères
character recognition system	système de reconnaissance de caractères
character string	chaîne de caractères
Cherton algorithm	algorithme de Cherton
chess heuristic	heuristique échiquéenne
chess-playing program	programme de jeu d'échecs
choice axiom	axiome du choix
choice point A data structure that contains enough information to allow the parser to restart a computation where it was left off (55-218).	point de choix
choice-reaction task	tâche de réaction au choix
choice stack	pile des choix

chronological backtracking The final defect of chronological backtracking is that it requires more problem solving operations than necessary (211-80).	retour arrière chronologique
chunk	bloc
chunk acquisition It is a task-independent, primitive capability of a model's architecture. The acquisition mechanism is therefore implemented as Lisp code, rather than as a set of productions within the architecture (156-272).	acquisition de blocs
chunk acquisition process A complete specification of the chunk acquisition process must include the details of when chunks can be acquired, and from what information they are built (161-216).	processus d'acquisition de blocs
chunk creation	création de blocs
chunk decoding	décodage de blocs
chunked	mémorisé par bloc
chunked goal	but mémorisé par bloc
chunked information	information mémorisée par bloc
chunked production	production mémorisée par bloc
chunk encoding	codage de blocs
chunk hierarchy Each node in this hierarchy represents one chunk that was acquired. The node's children represent the two subchunks from which that chunk was created (156-275).	hiérarchie de blocs

chunking

A learning mechanism that is capable of adding new rules to a long-term memory; it also produces significant transfer of learned behavior, and strategy acquisition. Chunking was first proposed as a model of human memory by Miller (1956) and is of growing importance in the cognitive sciences and in Artificial Intelligence.

A recorder of goal-based experience. It caches the processing of a subgoal in such a way that a chunk can substitute for the normal processing of the subgoal. It is a task-independent mechanism that can be applied to all subgoals of any task in a system (161-285).

mémorisation par bloc

chunking algorithm

algorithme de mémorisation par bloc

chunking curve

A practice curve predicted by the chunking theory (156-226).

courbe de mémorisation par bloc

chunking hypothesis

hypothèse de mémorisation par bloc

chunking mechanism

mécanisme de mémorisation par bloc

chunking model

Model which postulates the transformation of multistep operations into single-step operations through a process of composition, in which a new rule is formed by taking the composite of two rules that has previously applied sequentially (156-164).

modèle de mémorisation par bloc

chunking process

How chunks represent environmental patterns and how they are acquired from task performance (156-261).

processus de mémorisation par bloc

chunking rate

vitesse de mémorisation par bloc; cadence de mémorisation par bloc

chunking scheme

schème de mémorisation par bloc

chunking theory

The chunking theory of learning is a macro-theory: it postulates the outline of a learning mechanism and predicts the global improvements in task performance (156-221).

This theory of learning proposes that practice improves performance via the acquisition of knowledge about patterns in the task environment. Implicit in this theory is a model of task of performance based on this pattern knowledge (156-224).

théorie de mémorisation par bloc

chunk of knowledge; cognitive unit; knowledge unit

Knowledge comes in chunks or cognitive units as they are called in Adaptive Control of Though (ACT). Cognitive units can be such things as propositions, strings, or spatial images. Chunks contain no more than five elements (7-23).

Not the same than knowledge fragment or knowledge granule for there are fragments or granules in a chunk of knowledge and granularity deals with the level of detail in a chunk of information (231-77).

Whenever a goal is satisfied a chunk is created that can generate the results of the goal when a similar situation recurs. These chunks and in fact all long-term knowledge, are represented as productions (190-282).

It consists of three components: (1) a stimulus pattern, (2) a response pattern, and (3) a connection between the two. It is an active data structure and it is the productions that process it (156-261).

bloc de connaissance; unité cognitive; unité de connaissance

circuit level

niveau des circuits; niveau de circuit

circuit recognition

reconnaissance de circuits

circulating information

information circulante

C'est le type d'information qui circule habituellement entre un utilisateur et un système d'intelligence artificielle (139-1, 2/3, 1987, 180).

circumscription A logical minimization, that is, the minimization of predicates subject to restrictions expressed by predicate formulas; it is a form of nonmonotonic reasoning (208-406).	circonscription
circumscriptive atom	atome circonscriptible
circumscriptive axiomatization	axiomatisation circonscriptible
circumscriptive consistency	consistance circonscriptible
circumscriptive ignorance A type of nonmonotonic inference (128-371).	ignorance circonscriptible
circumscriptive inference	inférence circonscriptible
circumscriptive logic	logique circonscriptible
circumscriptive model	modèle circonscriptible
circumscriptive operator Operator which elevates the belief derivation process to a first-class entity of the language. It is a powerful tool for representing situations of delimited knowledge (128-380).	opérateur circonscriptible
circumscriptive reasoning	raisonnement circonscriptible
class Collection of objects whose intraclass similarity is high and interclass similarity is low (247a-103).	classe Une sorte d'objets représentant les entités conceptuelles ou concepts de la base de connaissance et contenant un ensemble de déclaration de propriétés avec leurs types de donnée et, éventuellement, une valeur associée (58-68).
class definition A class definition consists of nature definitions, slot definitions, and clause definitions (77-109).	définition de classe
class equation	équation de classe
class frame	cadre de classe
classical belief	croyance classique; croyance conventionnelle
classical conditioning A learning paradigm.	conditionnement classique

classical grammar	grammaire classique; grammaire conventionnelle
classical logic; conventional logic	logique classique; logique conventionnelle
classical worlds	mondes conventionnels
classification One generic task. It is finding the categories or hypotheses within a classification hierarchy that apply to the situation being analyzed (14-7, 3, 1986, 67).	classification
classification algorithm; clustering algorithm	algorithme de classification; algorithme d'agrégation
classificational knowledge	connaissance classificationnelle
classification construction; classification building	construction de classification
classification error	erreur de classification
classification generation	génération de classification
classification information	information de classification
classification model	modèle de classification
classification problem The essential characteristic of a classification problem is that the problem solver selects from a set of pre-enumerated solutions (211-49).	problème de classification
classification procedure	procédure de classification
classification rule; classifying rule	règle de classification
classification scheme	schème de classification
classification skill	aptitude à la classification
classification strategy Classification strategies may be subdivided into two principal categories: decision-theoretic and structural (154-1-61).	stratégie de classification
classification task	tâche de classification
classification tree	arbre de classification
classificatory abstraction	abstraction classificatoire

classificatory activity	activité classificatoire; activité de classification
classificatory concept	concept classificatoire
classificatory description	description classificatoire
classificatory function	fonction classificatoire
classificatory knowledge	connaissance classificatoire
classificatory problem solving	résolution de problèmes classificatoire
classificatory reasoning In classificatory reasoning about symptoms the diagnostician knows what classes of symptoms different classes of faults exhibit (211-162).	raisonnement classificatoire
classifier A bit-string pattern. Classifiers are more complicated than messages because they are based on a multiletter alphabet rather than a two-letter alphabet (47-11, 12, 1986, 162).	opérateur de classement; classifieur
classifying attribute	attribut de classification
classifying rule; classification rule	règle de classification
class inheritance When a class is placed in the class lattice, it inherits variables and methods from its superclasses. This means that any variable that is defined higher in the class lattice will also appear in instances of this class (14-6, 4, 1986, 43).	héritage de classes
class label	étiquette classe
class lattice	treillis de classes; réseau de classes
class tree	arbre de classes
class variable	variable classe
clausal form A normal form for predicate calculus formulae borrowed from mathematical logic, and much used in automatic theorem proving (44-17).	forme clausale

clause

A syntactic construction containing a subject and a predicate and forming part of a statement in logic or part of a sentence in a grammar (111-60).

clause

C'est un littéral ou la disjonction de littéraux (248-90).

clause constraint

Constraint which captures the notion that a clause can only be part of the solution if all of its fragments have viable bindings (208-204).

contrainte de clause

clause definition

définition de clause

clause deletion

suppression de clauses

clause editor

éditeur de clauses

clause form

forme de clause

clause grammar

grammaire de clause; grammaire de clauses

clause head

tête de clause

clause indexing

In Prolog, indexing that consists in finding matching clauses by hashing rather than by linear search (156a-109).

indexation de clauses

clause packet

paquet de clauses

Un ensemble de clauses ayant le même prédicat dans le membre gauche (188-65, 1986, 156).

clause part

partie clause

clause set

ensemble de clauses

clause system

système de clauses

clique

A maximal complete subgraph of a graph G is called a clique of G: that is, a clique of G is a subset of the vertices of G (221-353).

clique

closed axiomatization

axiomatisation close; axiomatisation fermée

closed belief

croyance fermée; croyance close

closed derivation

dérivation close; dérivation fermée

closed formalism

formalisme clos; formalisme fermé

closed instantiation	instanciation close; instanciation fermée
closed interval	intervalle fermé; intervalle clos
closed node	noeud fermé; noeud clos
closed subset	sous-ensemble clos; sous-ensemble fermé
closed tableau	tableau fermé; tableau clos
closed term	terme clos; terme fermé Terme dont toutes les feuilles sont étiquetées par des constantes.
closed tree	arbre fermé; arbre clos Arbre qui indique que les clauses ne peuvent pas être satisfaites, c'est-à-dire que l'hypothèse sous-jacente est réfutée (119-72).
closed world By a closed world we mean that the absence of information is sufficient to deduce its falsity (negation as failure) (213-8).	monde clos; monde fermé
closed world assumption; CWA; closed world hypothesis A special form of circumscription; a kind of default reasoning employed in Artificial Intelligence systems: if a proposition is not known by the system then that proposition must be false.	hypothèse du monde fermé; hypothèse du monde clos
closed world fact	fait d'origine monde fermé Fait généré par défaut (58-265).
closed world heuristic	heuristique du monde fermé; heuristique du monde clos
closed-world reasoning	raisonnement monde fermé; raisonnement monde clos
close-interval heuristic	heuristique d'intervalle fermé; heuristique d'intervalle clos
closeness The least covering tree is used to define closeness, which is the size of the least covering tree of the unknowns (250-180).	proximité
closure property It states that the belief set of a deduction structure is closed under derivations (128-372).	propriété fermeture

closure test

It means checking if the set of all the possible objects proposed by the concept is closed regarding the learning (190-251).

test fermeture

clue

indice

clumsy reasoning

raisonnement boiteux

cluster; aggregate

agglomérat; agrégat

cluster analysis; clustering analysis

It is a statistical technique for inductive inference which partitions similar objects into distinctive classes (190-271).

analyse d'agglomérat; analyse d'agrégat

clustered

aggloméré; agrégé

cluster identification

identification d'agglomérat; identification d'agrégat

clustering; aggregation

A process of grouping physical or abstract objects into classes of similar objects (247a-103).

agglomération; agrégation

clustering algorithm; classification algorithm

Algorithm which works by alternately selecting a set of seed objects (one per class) and using the seeds to guide inductive inference over positive-only events to produce generalized, but mutually disjoint, descriptions of object classes (12-28, 1, 1986, 47).

algorithme d'agrégation; algorithme de classification

clustering index

indice d'agrégation; indice d'agglomération

Règle de calcul des distances entre groupement d'objets (218-20, 4, 1986, 419).

clustering method

méthode d'agrégation; méthode d'agglomération

clustering operation

opération d'agrégation; opération d'agglomération

clustering operator

opérateur d'agrégation; opérateur d'agglomération

clustering optimality

optimalité d'agglomération; optimalité d'agrégation

clustering part
The clustering part of the algorithm arranges objects into classes using conceptual cohesiveness (12-28, 1, 1986, 47).

partie agglomération; partie agrégation

clustering problem
It is the problem of aggregating objects when a teacher does not present examples as members of specific classes (175-1, 2, 1986, 219).

problème d'agglomération; problème d'agrégation

clustering procedure

procédure d'agglomération; procédure d'agrégation

clustering process

processus d'agglomération; processus d'agrégation

clustering task

tâche d'agglomération; tâche d'agrégation

clustering technique

technique agglomérative; technique d'agglomération; technique d'agrégation

clustering tree

arbre d'agrégation; arbre d'agglomération

cluster model

modèle d'agrégat; modèle d'agglomérat

cluster representation

représentation d'agrégat; représentation d'agglomérat

cocircuit

cocircuit
Un cocycle dans lequel tous les arcs sont orientés dans le même sens (114-20).

cocycle

cocycle
Un ensemble d'arcs ou d'arêtes (114-1).

code generator
A generator that translates a parser's output into an abstract machine-level target language (47-12, 9, 1987, 1921).

générateur de codes

code grammar

grammaire code

code tree

arbre de codage

coding mechanism

mécanisme de codage

coding theory

théorie des codes

coding unit

unité de codage

coforest	coforêt
cognition An intellectual process by which knowledge is gained about perceptions or ideas (111-60).	cognition
cognitive ability	habileté cognitive
cognitive activity	activité cognitive
cognitive agent	agent cognitif; agent de cognition
cognitive anthropology	anthropologie cognitive
cognitive architecture Architecture which denotes the invariant features of the human information processing system (156-14).	architecture cognitive
cognitive aspect	aspect cognitif
cognitive atom	atome cognitif Atome ayant la tâche d'interconnecter les modules de connaissances séparés, de les lier et d'expliciter les rapports entre les différents modules (275-61).
cognitive behavior	comportement cognitif
cognitive capacity; cognitive capability	capacité cognitive
cognitive complexity	complexité cognitive
cognitive computer An experientially-based learning computer capable of formulating new information and of explaining its thought process in reaching a conclusion (199a-15).	ordinateur cognitif
cognitive conflict	conflit cognitif
cognitive constraint A specific statement of the psychological reality of linguistic information which serves as a link between linguistic theory and cognitive theory (144-18).	contrainte cognitive
cognitive construct	construit cognitif
cognitive context	contexte cognitif
cognitive cycle	cycle cognitif

cognitive demon	démon cognitif
cognitive description	description cognitive
cognitive development	développement cognitif
cognitive dissonance	dissonance cognitive
cognitive economy It refers to the issues faced by systems that automatically improve their performance by changing representations, changing access (caching), and compiling knowledge bases (127-122).	économie cognitive
cognitive encoding	codage cognitif
cognitive environment	environnement cognitif
cognitive ergonomics	ergonomie cognitive Discipline étudiant les critères de conception des interfaces homme-ordinateur sous leur aspect cognitif.
cognitive factor	déterminant cognitif
cognitive filtering Characterizing the contents of a message and the information needs of potential message recipients and then using these representations to intelligently match messages to receivers (69a-30, 5, 1987, 391).	filtrage cognitif
cognitive function	fonction cognitive Par exemple : l'apprentissage, la mémoire, le langage (29-12).
cognitive functioning	fonctionnement cognitif
cognitive generalization	généralisation cognitive
cognitive grammar	grammaire cognitive
cognitive integration	intégration cognitive
cognitive intelligence Ability to plan and establish goals and to model the environment based upon sensory input (130a-71).	intelligence cognitive
cognitive knowledge	connaissance cognitive
cognitive learning	apprentissage cognitif

cognitive level	niveau cognitif Niveau correspondant à l'ensemble des connaissances mises en oeuvre par l'expert.
cognitive map Map representing the positions and orientations of local objects in terms of a three-dimensional coordinate system. It summarizes experience over long periods of time (190-169).	carte cognitive
cognitive mapping	mise en correspondance cognitive
cognitive mechanism	mécanisme cognitif
cognitive model	modèle cognitif L'idée du modèle cognitif est de développer des programmes qui non seulement pensent, mais pensent de la même façon que les êtres humains (230-23).
cognitive modelling; cognitive modeling The simulation of human cognition (i.e., perception, skilled action, memory, and thinking) in terms of information processing (42-443).	modélisation cognitive
cognitive module	module cognitif
cognitive operation	opération cognitive
cognitive-perceptual schema	schème perceptif cognitif
cognitive principle	principe cognitif
cognitive procedure	procédure cognitive
cognitive process Cognitive processes such as memory, language, problem solving, imagery, deduction, and induction (7-1).	processus cognitif
cognitive processing	traitement cognitif
cognitive processor	processeur cognitif
cognitive psychology	psychologie cognitive Science ayant pour objet l'étude des processus mentaux d'acquisition des connaissances (188-36, 1983, 162).

cognitive representation	représentation cognitive Description des formes sous lesquelles la connaissance que les individus ont du monde se trouve inscrite au plan de leurs structures mentales.
cognitive restructuring	restructuration cognitive
cognitive rule	règle cognitive
cognitive science; knowledge science Science that aims to understand the mind, and hence that aims to construct a working model of a device for constructing working models (149-8).	cognitique; science de la cognition
cognitive-semantic level	niveau cognitivo-sémantique
cognitive semantics	sémantique cognitive
cognitive simplicity	simplicité cognitive
cognitive simulation	simulation cognitive
cognitive simulator	simulateur cognitif
cognitive skill	aptitude cognitive
cognitive state	état cognitif
cognitive strategy	stratégie cognitive
cognitive structure	structure cognitive Structure qui réunit les traits communs des stimulus que l'on a perçus.
cognitive style	style cognitif Dimension des différences individuelles qui caractérisent la forme de l'activité mentale (48-5, 5, 1985, 637).
cognitive subsystem	sous-système cognitif
cognitive symbol	symbole cognitif
cognitive system	système cognitif L'élément actif de contrôle d'un système expert qui dirige les activités de résolution de problème, explique le comportement du système à la demande de l'utilisateur et gère la base de connaissances (219-15, 4, 1981, 346).
cognitive task	tâche cognitive

cognitive theory	théorie cognitive Théorie dont le but n'est pas de répondre à la question comment une tâche est accomplie par un système, mais de déterminer ce qui doit être accompli et pourquoi (29-201).
cognitive understanding	compréhension cognitive
cognitive unit; chunk of knowledge; knowledge unit	unité cognitive; bloc de connaissance; unité de connaissance
cognitive unit definition	définition des unités cognitives La détermination du niveau de détail des connaissances les plus élémentaires (29-24).
cognitive view	vue cognitive
coherence	cohérence Interdiction de postuler à un moment donné un ensemble qui ne comprend pas tous les fragments finis présentés jusque là (139-1, 2/3, 1987, 223).
coherence axiom	axiome de cohérence
coherence processing	traitement de cohérence
coherence relation	relation de cohérence
coherence rule	règle de cohérence
coherence test	test de cohérence
coherence theory	théorie de la cohérence
coherent formula; well-sorted formula	formule cohérente
coherent generalization	généralisation cohérente
coherent knowledge	connaissance cohérente Connaissances qui se confirment mutuellement (90-18).
coherent knowledge base	base de connaissances cohérentes
coherent representation	représentation cohérente
collective belief	croyance collective
collective memory	mémoire collective
collision resolution	résolution de collision

comb	peigne Ces arbres, et par extension les listes qu'ils représentent, sont parfois appelés des peignes (112a-44).
combinational logic; combinatorial logic Combinational logic is generally represented in one of two forms: as a set of Boolean equations or as a netlist of interconnected gates (133-23).	logique combinatoire
combination function A component of an intersection rule which calculates the final score of the region-line aggregation based on the scores from the filtering rule and the ranking rule (132-230).	fonction de combinaison
combination tree	arbre des combinaisons
combinatorial algorithm The subject of combinatorial algorithms deals with the problem of how to carry out computations on discrete mathematical structures (221-1).	algorithme combinatoire
combinatorial algorithmics	algorithmique combinatoire
combinatorial analysis	analyse combinatoire
combinatorial approach	approche combinatoire
combinatorial computing	calcul combinatoire
combinatorial decision	décision combinatoire
combinatorial description	description combinatoire
combinatorial device	dispositif combinatoire
combinatorial dictionary	dictionnaire combinatoire
combinatorial difficulty	difficulté combinatoire
combinatorial exploration; combinatorial search	recherche combinatoire; exploration combinatoire
combinatorial explosion The proliferation of alternatives the system must examine (20-1-260).	explosion combinatoire La croissance exponentielle du nombre de situations possibles (162-1166).

combinatorial-explosion problem All resolution search strategies as subject to the combinatorial-explosion problem, for the search trees involved can grow wildly, preventing success for proofs that require long chains of inference (278-229).	problème d'explosion combinatoire
combinatorial logic; combinational logic	logique combinatoire
combinatorial mathematics	mathématique combinatoire
combinatorial mechanism	mécanisme combinatoire
combinatorial method	méthode combinatoire
combinatorial object	objet combinatoire
combinatorial optimization	optimisation combinatoire
combinatorial problem	problème combinatoire
combinatorial program	programme combinatoire
combinatorial programming	programmation combinatoire
combinatorial property	propriété combinatoire
combinatorial rule	règle combinatoire
combinatorial search; combinatorial exploration	recherche combinatoire; exploration combinatoire
combinatorial structure	structure combinatoire
combinatorial system	système combinatoire
combinatorial task	tâche combinatoire
combinatorial technique	technique combinatoire
combinatorial theory	théorie combinatoire
combinatorial tree	arbre combinatoire
combinatorics A system for reducing the operational notation of a functional language to a sequence of modifications to the input data structure (47-10, 8, 1985, 186).	combinatoire Tout ce qui relève de la combinatoire, c'est-à-dire qui demande d'envisager un grand nombre de possibilités (188-65, 1986, 147).

command device Any apparatus that possesses some means for inputting and outputting information, and a set of operators one can use to solve a class of problems (48-7, 1, 1987, 6).	dispositif de commande
command syntax	syntaxe de commande
commentary	commentaire Un programme Prolog est une suite de règles contenant éventuellement des commentaires. Un commentaire est une chaîne, c'est-à-dire une suite de caractères entre doubles guillemets (112a-125).
commission error; error of commission	erreur de commission
common attribute	attribut commun
common belief	croyance commune
common generalization	généralisation commune
common knowledge	connaissance commune
common LISP A dialect of LISP intended to serve as a standard version of LISP that can run on a number of different machines (231-33).	LISP commun
common sense The ability to act appropriately in everyday situations based on one's lifetime accumulation of experiential knowledge (111-60).	sens commun
commonsense algorithm; CSA	algorithme de sens commun
commonsense conclusion	conclusion de sens commun
commonsense inference	inférence de sens commun
commonsense knowledge	connaissance de sens commun
commonsense model	modèle de sens commun
commonsense physics	physique de sens commun
commonsense planning	planification de sens commun

commonsense reasoning A low-level reasoning, based on a wealth of experience (112-6). Reasoning that can be considered a combination of inductive and analogical reasoning (13-1, 4, 1986, 44).	raisonnement de sens commun
commonsense reasoning system	système de raisonnement de sens commun
commonsense rule	règle de sens commun
commonsense situation	situation de sens commun
commonsense term	terme de sens commun
commonsense theorem prover	démonstrateur de théorèmes de sens commun
commonsense theory	théorie du sens commun
commonsense world	monde du sens commun
common specialization	spécialisation commune
commutative filtering	filtrage commutatif
commutative language	langage commutatif
commutative operator	opérateur commutatif
commutative quantifier	quantificateur commutatif
commutative rule	règle commutative
commutativity	commutativité
compactness theorem	théorème de compacité
comparability graph	graphe de comparabilité
comparison algorithm	algorithme de comparaison
comparison operator	opérateur de comparaison
comparison tree	arbre de comparaison
compatibility degree	degré de compatibilité
compatibility model	modèle de compatibilité
compatibility theorem	théorème de compatibilité
competence theorem	théorème de compétence
competing alternative	alternative en compétition; alternative compétitive

competing goal	but en compétition
competing process	processus en compétition
competitive learning A learning paradigm using both computer simulation and formal analysis that allows the units to compete in some way for the right to respond to a given subset of inputs (234-1-15).	apprentissage compétitif
competitive learning mechanism	mécanisme d'apprentissage compétitif
competitive learning model	modèle d'apprentissage compétitif
competitor	compétiteur
compilation algorithm	algorithme de compilation
compilation process Process which composes multiple productions together into longer action sequences and proceduralizes productions by replacing variables with specific values (175-1, 3, 1986, 347).	processus de compilation
compiled knowledge Knowledge that encode rules of inference in which implicit chains of reasoning are suppressed for the sake of efficiency (42-443).	connaissance compilée
compiled specification	spécification compilée
complementary graph	graphe complémentaire
complementation	complémentation
complete axiomatization	axiomatisation complète
complete binary tree	arbre binaire complet
complete graph	graphe complet Un graphe avec une arête joignant chaque couple de sommets (174-2-59).
complete information	information complète
complete knowledge	connaissance complète
complete-linkage method Method which uses the maximum distance between one entity in group X and another entity in group Y (247a-105).	méthode de lien maximal

completely learned heuristic	heuristique complètement apprise C'est lorsqu'un ensemble d'heuristique se réduit à un seul élément par généralisation des heuristiques spécifiques et spécialisation des heuristiques générales (82-143).
complete matching	couplage complet
completeness axiom	axiome de complétude
completeness condition Failing to include all positive instances in the positive class (175-338).	condition de complétude
completeness proof A proof procedure which tells us that the program in fact produces all of the correct answers (271a-141).	preuve de complétude
completeness question	question de complétude
completeness result	résultat de complétude
completeness theorem; completion theorem	théorème de complétude
complete problem	problème complet
complete proof	preuve complète
complete refutation	réfutation complète
complete resolution; complete solution	résolution complète; solution complète
complete search	recherche complète
complete semantic memory Memory in which every word used in any definition also has a definition encoded (37-113).	mémoire sémantique complète
complete solution; complete resolution	solution complète; résolution complète
complete tree	arbre complet Arbre binaire dont les chemins de la racine jusqu'à chaque feuille représentent les différentes combinaisons des valeurs VRAI et FAUX que peuvent recevoir les prédicats (119-71).
complete understanding	compréhension complète

completion algorithm An algorithm designed to complete a set of term-rewriting rules to have the most desired property of being confluent (219-19, 4, 1985, 360).	algorithme de complétion
completion procedure	procédure de complétion
completion task It is an inferential task studied in harmony theory (234-1-206).	tâche de complétude
completion theorem; completeness theorem	théorème de complétude
completude; completeness	complétude
complex concept	concept complexe
complexity theory	théorie de la complexité La théorie de la complexité cherche à déterminer le nombre minimal de composants nécessaires pour effectuer une tâche donnée (140-118).
complex knowledge	connaissance complexe
complex logic	logique complexe Logique exprimée sous forme de conditions du type «que se passe-t-il si?».
complex logic system	système à logique complexe
complex node	noeud complexe
complex object	objet complexe
complex problem	problème complexe
complex proposition	proposition complexe
complex reasoning	raisonnement complexe
complex rule	règle complexe
complex system	système complexe
complex type	type complexe
componential analysis	analyse componentielle

componential model

modèle componentiel

Modèle employé pour représenter les informations sémantiques en décrivant chaque élément par la présence ou l'absence d'un certain nombre de traits sémantiques (271-49).

componential representation

représentation componentielle

componential theory

théorie componentielle

composite conclusion

In expert system development, group of conclusions about the same general thing (199a-16).

conclusion composite

composite network

réseau composé

composite object

objet composé; objet composite

composite operation

opération composite

composite term

terme composé

Terme qui comporte deux parties : un symbole fonctionnel et un ensemble de termes ordonnés qui constituent ses arguments (188-68, 1986, 146).

composition

Learning mechanism combining two or more rules into a new rule with the conditions and actions of the component rules. It is a form of chunking (156-31).

composition

compositionality

A long-recognized feature of many linguistic theories (76-10).

compositionnalité

compositionality principle

principe de compositionnalité

compositional semantics

sémantique compositionnelle

composition mechanism

The composition mechanism can produce rules that proceed more directly to an answer (42-335).

mécanisme de composition

composition method

méthode de composition

composition principle

principe de composition

composition process

A process that can combine a sequence of productions into a single production (7-34).

processus de composition

composition rule	règle de composition
composition tree	arbre de composition
compound proposition	proposition composite
compound sentence	phrase composite
compound term A term which comprises a functor (called the principal functor of the term) and a sequence of one or more arguments (258a-4).	terme composé
comprehension mechanism; understanding mechanism	mécanisme de compréhension
comprehension process	processus de compréhension
comprehension tree	arbre de compréhension
compressed speech A representation of speech in which some redundant features of the digitized representation have been removed (130a-74).	parole comprimée
computable function	fonction calculable
computable predicate	prédicat calculable
computational algorithm	algorithme computationnel
computational analysis; computational parsing	analyse computationnelle; parsage computationnel
computational approach	approche computationnelle
computational concept	concept computationnel
computational constraint	contrainte computationnelle
computational efficiency	efficacité computationnelle
computational entity Entity such as state, function, process, trace (122-399).	entité computationnelle
computational error	erreur de calcul
computational event	événement computationnel
computational frame Frame that represents the meaning of concepts in terms of computability (126-145).	cadre computationnel

computational grammar	grammaire computationnelle
computational intelligence	intelligence informatique
computational interpretation	interprétation computationnelle
computational linguistics	linguistique computationnelle; linguistique algorithmique
computational logic A science designed to make use of computers in logic calculus (111-60). Logic that acts as a bridge between the empirical aspects of knowledge systems and the formal foundations of reasoning in logic (271a-403).	logique computationnelle
computational mechanism	mécanisme de calcul
computational model Artificial intelligence is the study of mental faculties through the use of computational models (55-6).	modèle computationnel
computational modeling	modélisation computationnelle
computational network The graph in which the computational nodes lie.	réseau computationnel
computational node	noeud computationnel
computational paradigm	paradigme computationnel
computational parsing; computational analysis	parsage computationnel; analyse computationnelle
computational reasoning	raisonnement computationnel
computational reasoning system	système de raisonnement computationnel
computational theory	théorie computationnelle
computational tool	outil de calcul
computational tree	arbre computationnel
computation description An ordered list of instructions written in a language with well-defined syntax and semantics (42-8).	description de calcul
computation rule; calculus rule	règle computationnelle; règle de calcul

computation theory

théorie de la computation

Théorie incluant le traitement des symboles et une théorie du calcul. Théorie de l'intelligence modélisatrice (82-49).

computation tree

arbre de calcul

computer chess; electronic chess

échecs sur ordinateur; échecs électroniques

computer image

image informatique

computer learning

The process by which a computer modifies programs according to its own memory or experience, that is, changes of logic paths, or parameters values.

apprentissage par ordinateur

computer reasoning

raisonnement par ordinateur; raisonnement de l'ordinateur

computer vision

It is the construction of explicit, meaningful descriptions of physical objects from images (16-xiii).

vision par ordinateur; vision artificielle

Son objectif est d'interpréter des données provenant de capteurs de type télévision, pour construire une description de l'environnement (91-64).

computer vision system; machine vision system; artificial vision system

In basic operation, a typical computer vision system acquires, digitizes, and processes video information (*Computer Design* 24, 1, 1985, 64).

système de vision artificielle

Ensemble composé de capteurs visuels mesurant les intensités lumineuses d'une image et d'un système informatique traitant ces données pour en fournir une description symbolique (199a-17).

computing load

charge de calcul

computing time

temps de calcul

concatenation

concaténation

Fonction accomplie par une entité (N) pour mettre en correspondance plusieurs unités de données du protocole (N) avec une unité de données du service (N-1) (69-76).

concave edge; concave peak

arête concave

concave space

espace concave

concavity index

indice de concavité

concavity number

nombre de concavité

concept The definitional information by which people determine category membership (48-6, 2, 1986, 199).	concept Une expression dont on peut évaluer la relation aux objets (139-1, 2/3, 1987, 146).
concept acquisition; concept attainment A learning task in which there is an a priori division of the world into at least two categories; it is a type of learning from examples (175-1, 3, 1986, 317).	acquisition de concepts
concept definition Definition which captures information about the functional role, number, criteriality and nature of potential role fillers (209-978).	définition de concept
concept-dependent mechanism	mécanisme dépendant d'un concept
concept description A symbolic data structure used to describe a concept (that is, to describe a class of instances in the domain under consideration) (184-552).	description de concept
concept-description language	langage de description de concept
concept discrimination	discrimination de concepts
concept drift	glissement de concept; dérive de concept
concept-driven behavior	comportement contrôlé par concept
concept-driven mechanism	mécanisme dirigé par concept
concept-driven structure	structure dirigée par les concepts; structure guidée par les concepts
concept evaluation	évaluation des concepts
concept file	fichier concept
concept formation Concept formation is accomplished by translating a recommendation from the space (language) of recommendations into a concept description that becomes part of the hypothesis space search during concept acquisition (269-30).	formation de concepts
concept generalization	généralisation de concept
concept-generating method	méthode de génération de concept
concept hierarchy	hiérarchie des concepts

concept hierarchy tree	arbre d'hiérarchie des concepts
concept identification A search for a correct characterization of a solution set in the space of candidate concepts (190-100).	identification de concept
concept induction Method used to develop models of patterns and their variability in order to acquire a description of perceptual concepts (190-11).	induction de concept
concept-induction method	méthode d'induction de concept
concept language	langage concept
concept lattice	treillis de concepts
concept learner; concept-learning program Program whose primary objective is to infer a classification rule that describes the target concept (269-3).	appreneur de concepts; programme d'apprentissage de concepts
concept learning	apprentissage de concepts Apprentissage visant à trouver une fonction de reconnaissance qui permet de distinguer les éléments appartenant au concept de ceux n'en faisant pas partie (139-1, 2/3, 1987, 55).
concept learning algorithm	algorithme d'apprentissage de concepts
concept-learning method	méthode d'apprentissage de concepts
concept-learning model	modèle d'apprentissage de concepts
concept-learning problem The task of developing a classifying rule from several examples of proper membership in the investigated class (47-11, 12, 1986, 226).	problème d'apprentissage de concepts
concept-learning program; concept learner	programme d'apprentissage de concepts; appreneur de concepts
concept-learning system	système d'apprentissage de concepts
concept-learning task	tâche d'apprentissage de concepts
concept-learning technique	technique d'apprentissage de concepts
concept mapping	mise en correspondance de concepts

concept membership In Artificial Intelligence, concept membership is evaluated by matching an instance to a single logical description called the concept description (190-234).	appartenance à un concept
concept modification	modification de concept; modification de concepts
concept network A form of semantic network (12-28, 1, 1986, 67).	réseau de concepts; réseau de notions
concept node In a graph, node which represents entities, attributes, states, and events (256-69).	noeud de concept
concept recognition	reconnaissance de concepts
concept representation It is an enumeration of its instances (190-234).	représentation de concepts
concept semantics Semantics that expresses properties fulfilled by the set of instances of a given concept as a whole (71-5, 1, 1986, 6).	sémantique du concept
concept sequence Templates which are patterns of words and concepts (208-257).	séquence de concepts
concept set	ensemble de concepts
concept space	espace de concepts C'est un treillis de concepts (139-1, 2/3, 1987, 32).
concept specialization	spécialisation de concept
concept structure	structure de concept
concept structuring	structuration de concepts
concept token	marque concept
conceptual adaptation	adaptation conceptuelle
conceptual analyser; conceptual parser Parser which analyses sentences by building the input directly into a conceptual structure (197-366).	analyseur conceptuel; parseur conceptuel

conceptual analysis; conceptual parsing	analyse conceptuelle; parsage conceptuel La construction de modèles d'univers qui rendent compte de l'organisation des concepts du domaine quotidien ou scientifique (100-13).
conceptual articulation	articulation conceptuelle
conceptual assertion	assertion conceptuelle
conceptual atom	atome conceptuel Ces atomes conceptuels ne sont plus seulement des faits, mais aussi des relations entre des faits (188-67, 1986, 198).
conceptual basis	base conceptuelle
conceptual categorization	catégorisation conceptuelle
conceptual category In Conceptual Dependency, there are six conceptual categories: real world objects, real world actions, attributes of objects, attributes of actions, times, locations (37-122).	catégorie conceptuelle
conceptual class	classe conceptuelle
conceptual classification	classification conceptuelle
conceptual closure	fermeture conceptuelle
conceptual cluster	agrégat conceptuel
conceptual clustering Clustering that involves grouping objects into conceptually similar classes and producing a characterization of those classes (208-508). Clustering which includes three tasks: aggregation, characterization, and formation of hierarchies (75-1, 2, 1986, 233).	agrégation conceptuelle
conceptual clustering algorithm	algorithme d'agrégation conceptuelle
conceptual coherence	cohérence conceptuelle

conceptual cohesiveness

The conceptual cohesiveness between two events depends not only on those events and surrounding events E (the environment) but also on a set of concepts C that are available for describing A and B together (12-28, 1, 1986, 46).

cohésion conceptuelle

conceptual congruency

congruence conceptuelle

conceptual construction

construction conceptuelle

conceptual content

contenu conceptuel

conceptual database

base de données conceptuelles

conceptual decision

décision conceptuelle

conceptual definition

définition conceptuelle

Définition pouvant s'appliquer à des classes de problèmes assez larges; elle constitue un cadre qui contient des variables (29-94).

conceptual dependency

An approach to natural language understanding in which sentences are translated into basic concepts expressed as a small set of semantic primitives (130a-74).

dépendance conceptuelle

Représentation qui a pour unité de base la conceptualisation qui elle comprend une action et un certain nombre de liens avec des objets qui interviennent dans cette action (203-33).

conceptual dependency analyser

analyseur de dépendance conceptuelle

conceptual dependency diagram; conceptual dependency schema

diagramme de dépendance conceptuelle; schéma de dépendance conceptuelle

Schéma représentant la structure sémantique d'une phrase (140-145).

conceptual dependency formalism

formalisme de dépendance conceptuelle

conceptual dependency graph

graphe de dépendance conceptuelle

conceptual dependency network

réseau de dépendances conceptuelles

conceptual dependency notation

notation de dépendance conceptuelle

Notation qui se rapporte aux concepts élémentaires et leurs relations ou leurs dépendances (230-28).

conceptual dependency primitive

primitive de dépendance conceptuelle

conceptual dependency representation

représentation de dépendance conceptuelle

conceptual dependency schema; conceptual dependency diagram	schéma de dépendance conceptuelle; diagramme de dépendance conceptuelle
conceptual dependency structure	structure de dépendance conceptuelle
conceptual dependency theory	théorie des dépendances conceptuelles; théorie de la dépendance conceptuelle Une théorie, conçue par Roger Schank, ayant pour but de fournir une représentation de toutes les actions en utilisant un petit nombre de primitives (21-186).
conceptual description	description conceptuelle
conceptual discrimination	discrimination conceptuelle
conceptual distance	distance conceptuelle
conceptual dominance	dominance conceptuelle
conceptual-driven processing	traitement guidé par les concepts
conceptual economy Each formula (i.e., fact or deduction rule) is represented once, independently of its different uses (94-192).	économie conceptuelle
conceptual element	élément conceptuel
conceptual ellipsis A fragmentary form which in context expresses a complete thought (135-910).	ellipse conceptuelle
conceptual encoding	codage conceptuel
conceptual entity	entité conceptuelle Entité qui présente autant de descriptions distinctes qu'il y a de points de vue sous lesquels on peut considérer l'entité; par exemple : un objet, une relation, une scène, un événement (146-36).
conceptual error	erreur conceptuelle
conceptual fact	fait conceptuel
conceptual feedback	rétroaction conceptuelle
conceptual field	champ conceptuel

conceptual frame; conceptual framework It is a way of looking at and thinking about the phenomena (events, entities, etc.) in a given domain. It consists of a set of concepts and a set of precise interpretation rules which define the valid applications of the concepts to phenomena in the domain (190-99).	cadre conceptuel
conceptual fuzziness	flou conceptuel
conceptual graph The logical form that states relationships between persons, things, attributes, and events (256-10).	graphe conceptuel
conceptual graph calculus	calcul de graphe conceptuel
conceptual graph notation	notation de graphe conceptuel
conceptual graph theory In this theory, a proposition is represented in graph form in which nodes are concepts and arcs are relationships between concepts. Each concept has a type and referent which may be generic (141-1, 2, 1986, 97).	théorie de graphe conceptuel
conceptual hierarchy	hiérarchie conceptuelle
conceptual identification The processes involved in the identification of a perceptually given object as belonging to an internally stored concept (159-49).	identification conceptuelle
conceptual image	image conceptuelle
conceptual information	information conceptuelle
conceptual information processing	traitement d'information conceptuelle
conceptual input	entrée conceptuelle
conceptual integration	intégration conceptuelle
conceptual interpretation	interprétation conceptuelle
conceptualization	conceptualisation Définition des concepts pour la représentation des connaissances (223-42).

conceptualization phase	phase de conceptualisation Phase qui consiste à déterminer les concepts clés (données, conclusions) et les relations existantes entre ces concepts (raisonnements) (55a-47).
conceptualizer	conceptualiseur L'entrée du générateur est examiné par un conceptualiseur qui prend les décisions conceptuelles et fournit un message, liste ordonnée de propositions (78a-72).
conceptual judgment	jugement conceptuel
conceptual knowledge	connaissance conceptuelle
conceptual knowledge acquisition	acquisition de connaissances conceptuelles
conceptual level	niveau conceptuel Niveau qui détermine l'ensemble des concepts opératoires utilisés par l'expert (162-1142).
conceptually driven	guidé par des concepts
conceptually-driven demon; CD demon	démon CD; démon guidé par des concepts
conceptual mechanism Mechanism which processes concrete concepts that have associated percepts and abstract concepts that do not have any associated percepts (256-69).	mécanisme conceptuel
conceptual memory	mémoire conceptuelle
conceptual model	modèle conceptuel Dans la méthode GRAI (Graphes à Résultats et Activités Interreliés), modèle qui décrit l'organisation du système de conduite et de production et qui détaille les activités d'un Centre de Décision (82-412).
conceptual modelling; conceptual modeling The specification of models that are closer to the human's conception of reality than to the machine's representation (40-88).	modélisation conceptuelle
conceptual modelling technique	technique de modélisation conceptuelle
conceptual net; conceptual network	réseau conceptuel

conceptual object	objet conceptuel
conceptual parser; conceptual analyzer	parseur conceptuel; analyseur conceptuel
conceptual parsing; conceptual analysis	parsage conceptuel; analyse conceptuelle
conceptual primitive	primitive conceptuelle
conceptual problem	problème conceptuel
conceptual process	processus conceptuel
conceptual processor	processeur conceptuel
conceptual reasoning	raisonnement conceptuel
conceptual relation	relation conceptuelle
conceptual representation	représentation conceptuelle
conceptual representation system	système de représentation conceptuelle
conceptual schema A catalog of intensions that describe how the users think about the data (256-310).	schéma conceptuel
conceptual scheme	schème conceptuel
conceptual similarity	similarité conceptuelle
conceptual solution	solution conceptuelle
conceptual structure A single level of mental representation at which linguistic, sensory, and motor information are compatible (144-17).	structure conceptuelle
conceptual structures representation language; CSRL Language which provides structures for representing classification trees, for navigating within those trees, and for encoding uncertainty judgments about the presence of hypotheses (14-7, 3, 1986, 66).	langage de représentation des structures conceptuelles
conceptual tense	temps conceptuel
conceptual term	terme conceptuel
conceptual thinking Thinking which is iterative and self-revisioning (71-5, 1, 1986, 8).	pensée conceptuelle

conceptual tool	outil conceptuel
conceptual tree	arbre conceptuel
conceptual unit; concept unit	unité conceptuelle; unité de concept
conceptual universe	univers conceptuel
conceptual vocabulary	vocabulaire conceptuel
conceptual world	monde conceptuel
conclusion endorsement It is called a conclusion endorsement because it refers to a relationship between two or more conclusions that are used as evidence (66-95).	approbation de conclusion
conclusion equation	équation de conclusions
conclusion predicate	prédicat conclusion
conclusion rule	règle de conclusion
conclusive statement	énoncé concluant
concrete argument	argument concret
concrete clause	clause concrète Une disjonction de littéraux concrets (97a-45).
concrete content	contenu concret
concrete literal	littéral concret Un littéral complètement instancié qui ne comporte aucune variable (97a-45).
concrete model	modèle concret
concrete notion	notion concrète
concrete object	objet concret Élément non prédicatif (78a-214).
concrete operator	opérateur concret
concrete problem	problème concret
concrete representation A way of storing expressions as data structures (55-320).	représentation concrète
concrete schema The actual data structure implementation (55-405).	schéma concret

concrete situation	situation concrète
concrete syntactical form	forme syntaxique concrète Formes syntaxiques du langage de description et de spécification (LDS) qui peuvent être mises en correspondance si on considère le graphe LDS mathématique conceptuel sous-jacent (69-167).
concrete syntax	syntaxe concrète Les symboles effectivement utilisés pour les diverses représentations du language de description et de spécification (LDS) (69-376).
concrete type	type concret
concrete value	valeur concrète
concurrence control	contrôle de concurrence
concurrence problem	problème de concurrence
concurrent action	action concurrente
concurrent language	langage concurrent
concurrent logic language Language that attempts to integrate input/output better with the logic programming model, by identifying the input/output streams of devices with the logical streams in the language (258-190).	langage logique concurrent
concurrent mode	mode concurrent
concurrent plan	plan concurrent
concurrent process	processus concurrent
concurrent processing	traitement concurrent
concurrent program	programme concurrent
concurrent programming	programmation concurrente Programmation qui intervient chaque fois qu'il y a exécution simultanée de plusieurs processus.
concurrent system	système concurrent
condensed time plan; CTP	plan de trame condensé

condition	condition Une assertion qui est en prémisse de la règle et qui doit être vérifiée pour que la conclusion de la règle soit vraie (110-13).
condition-action form	forme condition-action
condition-action pair	paire de condition-action C'est-à-dire : si cette condition apparaît, alors faire cette action (21-137).
condition-action parsing	analyse condition-action; parsage condition-action
condition-action rule Rule whose conditions describe configurations of elements that might appear in working memory and whose actions specify modifications to the contents of working memory (156-3).	règle condition-action
conditional action	action conditionnelle
conditional axiom	axiome conditionnel
conditional branching The extension of a standard branch (231-36).	branchement conditionnel
conditional composition	composition conditionnelle Exécution conditionnelle d'une action (174-1-16).
conditional decision	décision conditionnelle
conditional dependency	dépendance conditionnelle
conditional equation	équation conditionnelle
conditional expression An expression with a Boolean expression after IF which controls whether the consequence expression after THEN or the alternative expression after ELSE is interpreted (260-76).	expression conditionnelle
conditional fact	fait conditionnel
conditional form	forme conditionnelle
conditional generalization	généralisation conditionnelle
conditional inference	inférence conditionnelle

conditional interpretation	interprétation conditionnelle
conditional logic	logique conditionnelle
conditional possibility	possibilité conditionnelle
conditional probability	probabilité conditionnelle
conditional-probability matrix	matrice de probabilité conditionnelle
conditional processing Processing that implies branching in the flow of executing instructions (132-289).	traitement conditionnel
conditional proof	preuve conditionnelle
conditional proof justification; CP justification	justification par preuve conditionnelle
conditional proposition	proposition conditionnelle
conditional reasoning	raisonnement conditionnel
conditional rewriting	réécriture conditionnelle
conditional rewriting rule; conditional rewrite rule	règle de réécriture conditionnelle
conditional select	choix conditionnel
conditional statement	énoncé conditionnel
conditional structure	structure conditionnelle
condition-consequence rule	règle condition-conséquence
condition element The left-hand side of a rule in a production system is sometimes expressed as a set of patterns or templates that are to be matched against the contents of data memory: each pattern is called a condition element (130a-76).	élément condition
conditioner	conditionneur
conditioning	conditionnement Les schémas d'inférence probabilistes fournissent des résultats plus précis lorsqu'on utilise l'approche par le conditionnement (90-128).
conditioning algorithm	algorithme de conditionnement
conditioning situation	situation de conditionnement

condition-level parallelism	parallélisme au niveau des conditions
condition part Part of each rule, usually indicated by the keyword IF, which describes the data configuration for which the rule is appropriate (42-6).	partie condition
condition table A table that records the connection between various conditions (250-80).	table de conditions
confidence	confiance Une indication sur la fiabilité de l'élément d'information (90-8).
confidence degree	degré de confiance
confidence factor; certainty factor	facteur de confiance; coefficient de certitude
confidence interval	intervalle de confiance Intervalle aléatoire, limité par les valeurs de deux statistiques ou par la valeur d'une seule (69-196).
confidence islet	ilôt de confiance
confidence islet search	recherche par ilôts de confiance
confidence level	niveau de confiance Valeur $1-\alpha$ de la probabilité associée à un intervalle de confiance ou à un intervalle statistique de dispersion (69-235).
confidence limit	limite de confiance Chacune des limites d'un intervalle de confiance bilatéral ou limite d'un intervalle de confiance unilatéral (69-212).
confidence value	valeur de confiance
configuration A particular expression in a scheme: an assertion, a program, a data structure, a score, a map, etc. (37-4).	configuration
configuration space	espace de configuration
conflicting information	information conflictuelle
conflicting knowledge	connaissance conflictuelle
conflicting preference	préférence conflictuelle

conflicting rule	règle conflictuelle
conflict recognition Recognition whose goal is to identify the complete set of minimal conflicts (208-134).	reconnaissance de conflits
conflict resolution A search control mechanism used to determine which of several instantiations in the conflict set to fire next (42-444).	résolution de conflits C'est la sélection d'une règle parmi celles qui sont applicables; c'est le même problème que celui de la sélection d'opérateurs dans une recherche de solution (248-160).
conflict-resolution heuristic	heuristique de résolution de conflits
conflict-resolution mechanism	mécanisme de résolution de conflits
conflict-resolution phase	phase de résolution de conflits
conflict-resolution problem	problème de résolution de conflits
conflict-resolution process A process which selects one or more of the instantiated productions for applications (156-4).	processus de résolution de conflits
conflict-resolution rule	règle de résolution de conflits
conflict-resolution scheme	schème de résolution de conflits
conflict-resolution strategy A specific principle that can be applied to partially order the instantiations in the conflict set (42-444).	stratégie de résolution de conflits
conflict set The set of competing rules whose preconditions match some data in the global data base (112-26).	ensemble de conflits
conflict strategy	stratégie de conflits
confluence The possibility of applying any applicable rules in any order to a given term (219-19, 4, 1985, 360).	confluence
confluence heuristic	heuristique de confluence
confluent reduction	réduction confluente
confluent rewriting system	système de réécriture confluent

confluent system	système confluent Un système pour lequel le résultat de l'évaluation ne dépend pas de l'ordre dans lequel les règles sont appliquées (*Technique et Science Informatiques* 6, 1, 1987, 26).
congruence equation	équation de congruences
congruence module	module congruence
conjectural reasoning	raisonnement conjectural
conjunction A problem composed of several subproblems (111-60).	conjonction
conjunction operator	opérateur de conjonction
conjunction rule	règle de conjonction
conjunctive characterization	caractérisation conjonctive
conjunctive concept	concept conjonctif
conjunctive-conceptual clustering	agrégation conceptuelle conjonctive; agglomération conceptuelle conjonctive
conjunctive consequent	conséquent conjonctif
conjunctive description	description conjonctive
conjunctive encoding	codage conjonctif; encodage conjonctif
conjunctive form	forme conjonctive
conjunctive formula	formule conjonctive
conjunctive goal	but conjonctif
conjunctive-goal mechanism	mécanisme de but conjonctif
conjunctive learning	apprentissage conjonctif
conjunctive-learning technique	technique d'apprentissage conjonctif
conjunctive-modification technique A rule learning technique (45-57).	technique de modification conjonctive

conjunctive-normal form

forme normale conjonctive

Les logiciens poursuivent souvent leur normalisation des énoncés en les mettant sous la forme normale conjonctive. Sous cette forme, un énoncé est une conjonction de clauses. Une clause est une disjonction de littéraux. Un littéral est un prédicat ou sa négation (203-32).

conjunctive predicate

prédicat conjonctif

conjunctive problem

problème conjonctif

A set of propositions which share variables and must be satisfied simultaneously (12-26, 2, 1985, 171).

conjunctive query

requête conjonctive; interrogation conjonctive

A conjunction of goals posed as a query (258a-7).

conjunctive rule

règle conjonctive

connected graph

graphe enchaîné; graphe connecté

A graph is said to be connected if and only if its connectivity number is unity (115-14).

connected network

réseau enchaîné

connected speech

parole enchaînée; parole connectée

connected-speech recognition

reconnaissance de la parole enchaînée; reconnaissance de la parole connectée

connected-speech signal

signal de parole enchaînée; signal de parole connectée

Utterances containing whole phrases or sentences (20-1-326).

connected-speech system

système de parole enchaînée; système de parole connectée

A system that can understand a stream of speech in which the speaker does not pause between words to emphasize the beginnings and ends of words (130a-77).

connected word

mot enchaîné; mot connecté

Mot prononcé continûment mais sans lien logique (syntaxique) entre eux, comme par exemple, une suite de chiffres.

connected word recognition

reconnaissance de mots enchaînés

An approach to speech recognition that recognizes words spoken in normal context (130a-77).

connecting machine	machine de connexion
connecting node	noeud de connexion
connection graph A representation scheme in which nodes correspond to clauses with a subnode for each literal (247a-1120).	graphe de connexion
connectionism The idea that the computations performed by a processing system are controlled by the connections among a large number of simple processing units (62-9, 1, 1985, 113).	connexionnisme
connectionist approach	approche connexionniste; approche connective
connectionist mechanism	mécanisme connexionniste; mécanisme connectif
connectionist model	modèle connexionniste Modèle qui utilise un mode de représentation des connaissances sous forme de réseaux d'éléments de calcul le plus simple possible (processeurs, cellules, automates) dont la capacité à traiter l'information réside dans les connexions entre ces unités (139-1, 2/3, 1987-115).
connectionist network	réseau connexionniste; réseau connectif Réseau constituant un ensemble de cellules reliées les unes aux autres (*Zéro un informatique* 965, 1987, 9).
connectionist system System which involves computations using large networks of linked nodes where weights on links and nodes are the loci of learning and computation (69a-29, 12, 1986, 1217).	système connexionniste
connection language	langage de connexion
Connection Machine A special architecture being developed at MIT for concurrently manipulating knowledge stored in semantic networks (44-36).	Connection Machine
connection path The fully expanded sequence of associations (211-255).	chemin de connexions

connection strength — force de connexion

connection table — table de connexions
A table that records which methods might cause the satisfaction of various conditions (250-80).

connective; connector — connective; connecteur
Operator (e.g., AND, OR) connecting statements in logic so that the truth-value of the composite is determined by the truth-value of the components (111-60).

connectivity; connexity — connectivité; connexité

connectivity information — information de connectivité

connectivity matrix — matrice de connectivité

connectivity number; connexity number — numéro de connexité; numéro de connectivité

connectivity rule — règle de connectivité
Élément de la convention de tracé du métalangage de subdivision indiquant une relation réciproque entre des symboles (69-293).

connectivity structure — structure de connectivité; structure de connexité

connector; connective — connecteur; connective

connector tree — arbre de connecteurs

connex component — composante connexe

connex envelope — enveloppe connexe

connex graph — graphe connexe
Graphe composé de chemins reliant tous les noeuds entre eux (248-18).

connexity; connectivity — connexité; connectivité

connexity analysis — analyse de connexité
Analyse qui permet de hiérarchiser et lier les pixels en régions.

connexity number; connectivity number — numéro de connexité; numéro de connectivité

CONNIVER	CONNIVER
	Un langage d'intelligence artificielle développé au MIT en 1972 par G.J. Sussmann comme extension de PLANNER (248-136).
conscious knowledge	connaissance consciente
conscious memory That part of memory of which we are immediately aware.	mémoire consciente
conscious processor	processeur conscient C'est l'emplacement où les êtres humains traitent l'information de façon consciente (203-34).
consensus tree A tree that satisfies an as large as possible subset of the occurrences (276a-10).	arbre de consensus
consequence condition	condition conséquence
consequent The right side of a production rule and the conclusion of a rule or logical proposition (42-444).	conséquent Les deux membres de la règle sont nommés prémisse et conclusion ou encore condition et action, antécédent et conséquent (104a-31).
consequent-conjunction syllogism	syllogisme de conjonction conséquent
consequential closure The assumption that an agent knows all logical consequences of his beliefs (128-359).	fermeture conséquentielle
consequent proposition	proposition conséquente
consequent reasoning	raisonnement conséquent
consequent rule An inference rule used by EMYCIN (280-375).	règle conséquente
consequent theorem Theorem that embodies procedural knowledge and which is invoked when a goal matches the pattern of the theorem (44-74).	théorème conséquent
consistency	consistance

consistency condition

Every logically consistent observation report is logically compatible with the class of all the hypotheses which it confirms (1-98).

condition consistance

consistency control

The function for defense against inconsistencies in the knowledge base (143-132).

contrôle de consistance

consistency criterion

critère de consistance

Critère permettant de spécifier l'ensemble des formules correctes vis-à-vis de la théorie, des exemples et des contre-exemples fournis (139-1, 2/3, 1987, 56).

consistency schema

schéma de consistance

consistent binding

A set bindings of values to variables that satisfy the conditions of each pattern taken singly, and simultaneously satisfy all constraints that apply between all patterns in a set (42-444).

liage consistant

consistent description

description consistante

consistent disjunction

disjonction consistante

consistent generalization

généralisation consistante

Généralisation qui peut être mise en correspondance avec chacun des exemples et aucun des contre-exemples (139-1, 2/3, 1987-50).

consistent grammar

A grammar is said to be consistent with a presentation if it generates all the positive strings and none of the negative strings (175-2, 1, 1987, 43).

grammaire consistante

consistent hypothesis

hypothèse consistante

consistent inference

inférence consistante

consistent network

réseau consistant

consistent object

Object contained in the target concept (*Byte* 11, 12, 86, 231).

objet consistant

consistent sequence

séquence consistante

consistent system

système consistant

consistent theory

théorie consistante

constant

Constants are the primitive building blocks of data structures. They represent only themselves — they can be thought of as identical with their names (156a-1).

constante

Une constante représente un objet défini une fois pour toutes (188-68, 1986, 145).

constant expression

expression constante

Une valeur constante ou un opérateur ne comportant que des expressions constantes comme paramètres (69-156).

constant fact

fait constant

constant symbol

It is either a function symbol or an atom symbol (12-30, 2, 1986, 129).

symbole constant

constant-test node

A node which tests constant features of working memory elements (211-117).

noeud d'essai constant

constant value

valeur constante

Un littéral ou un synonyme (69-426).

constituent; constituent element

élément constitutif

Objet de présentation ou objet logique au-dessous du niveau du document ou portion de contenu (69-130).

constituent attribute

attribut constitutif

constituent element; constituent

élément constitutif

constituent object

Specialization of the generic object (40-34).

objet constitutif

constituent order

ordre constitutif

constituent structure

structure constitutive

constrained algorithm

algorithme contraint; algorithme assujetti à une contrainte

constrained choice

choix assujetti à une contrainte; choix contraint

constrained data-directed generalization; CDDG

généralisation contrainte dirigée par les données

constrained domain	domaine assujetti à une contrainte; domaine contraint
constrained mode	mode contraint; mode assujetti à une contrainte
constrained resolution	résolution contrainte; résolution assujettie à une contrainte
constrained search	recherche contrainte; recherche assujettie à une contrainte
constrained system	système contraint; système assujetti à une contrainte
constrained type	type contraint; type assujetti à une contrainte
constrained variable	variable assujettie à une contrainte; variable contrainte
constraining knowledge	connaissance contraignante
constraining relation	relation contraignante
constraining schema	schéma contraignant
constraint	contrainte Les contraintes sont les conditions qui doivent être remplies pour atteindre le but (248-16).
constraint-based generalization	généralisation basée sur des contraintes
constraint-based system	système basé sur des contraintes
constraint-control algorithm	algorithme de contrôle des contraintes
constraint equation Equation which provides a concise declarative language for expressing invariant relationships which must hold among specified data objects involving several relations (94-355).	équation de contraintes
constraint error Error which occurs when a range or index constraint is violated.	erreur de contrainte
constraint graph	graphe de contraintes
constraint hierarchy	hiérarchie des contraintes
constraint interpreter	interpréteur de contraintes
constraint language	langage de contraintes

constraint-logic programming A general framework for developing languages (47-12, 9, 1987, 171).	programmation logique par contraintes
constraint manipulation	manipulation des contraintes
constraint mechanism	mécanisme de contrainte
constraint model	modèle de contrainte Pour une règle ayant c conditions, c'est la suite des n-uplets de variables apparaissant dans la règle.
constraint network Constraint networks are formed when one object is involved in more than one constraint (258-153).	réseau de contraintes
constraint path	parcours de contraintes
constraint posting A technique exploited to enable decisions about objects to be deferred as long as possible even though many such decisions may interact with one another (225-276).	report de contraintes
constraint programming	programmation par contraintes
constraint propagation A method for limiting search by requiring that certain constraints be satisfied. It can also be viewed as a mechanism for moving information between subproblems (111-60).	propagation de contraintes
constraint relaxation	relaxation de contrainte
constraint-resolution algorithm It replaces in Prolog III the unification algorithm used in a standard Prolog (47-12, 9, 1987, 178).	algorithme de résolution de contraintes
constraint satisfaction A weak method used in Artificial Intelligence (161-67).	satisfaction de contrainte
constraint-satisfaction method	méthode de satisfaction des contraintes
constraint-satisfaction network A tool for knowledge representation utilizing local constraint propagation techniques to achieve global consistency (208-349).	réseau de satisfaction des contraintes
constraint-satisfaction problem	problème de satisfaction des contraintes

constraint set	ensemble de contraintes
constraint solving Constraint solving is widely used in graphics, engineering, and knowledge representation because it allows great expressive power (47-12, 9, 1987, 171).	résolution de contraintes
constraint specification	spécification de contrainte
constraint-specification language It is a specification language for all types of constraints: integrity, security, transactional, and goal (94-61).	langage de spécification de contraintes
constraint symbol	symbole de contrainte
constraint system	système des contraintes
constraint-time network; constraint-timed network	réseau temporisé à contraintes
constraint transfer	transfert de contraintes
constraint tree	arbre de contraintes
construct	construit; structure
construction algorithm	algorithme de construction
construction logic	logique de construction
construction process	processus de construction
construction rule	règle de construction
constructive function	fonction constructive
constructive induction The process of producing new descriptors which were not present in the input events (175-1, 3, 1986, 346).	induction constructive
constructive operator	opérateur constructif
constructive operator theory	théorie des opérateurs constructifs Théorie de Pascual-Leone visant à être une théorie générale du développement cognitif (48-3, 3, 1983, 327).
constructive proof	preuve constructive
constructive reasoning	raisonnement constructif
constructive set theory	théorie des ensembles constructifs

constructive solid geometry tree; CSG tree	arbre CSG
constructor	constructeur
consultation paradigm Patterns that describe generic types of problem-solving scenarios (231-37).	paradigme de consultation
content-directed invocation	appel dirigé par le contenu
contention resolution algorithm	algorithme de résolution de conflit
content portion	portion de contenu Partie du contenu du document correspondant au plus à un objet de présentation de base et à un objet logique de base (69-267).
content reference	référence au contenu
content word	mot contenu
contestation In Artificial Intelligence, it is a mode of propensity (190-249).	contestation
context A set of domain objects that is representative of the actual domain of expertise (58-92). A working space with private templates and rules and therefore is able to solve some kind of problem (71-4, 5, 1985, 391).	contexte Ce qui décrit la configuration d'un certain nombre d'objets donnés et à propos desquels on affirme une certaine propriété (58-174).
context dependency The belief assigned to a proposition can depend on the belief in other propositions (208-211).	dépendance du contexte
context dependent	dépendant du contexte
context-dependent grammar	grammaire dépendante du contexte
context-dependent information	information dépendante du contexte
context-dependent representation	représentation dépendante du contexte
context-dependent rule	règle dépendante du contexte
context-directed evidence	évidence dirigée par le contexte
context effect	effet de contexte

context element

A working memory element that signals the state of the computation (context) and is used for purposes of control. This element is an instance of a control element (42-444).

élément contexte

context-free ambiguity

ambiguïté acontextuelle; ambiguïté indépendante du contexte

context-free formalism; context-independent formalism

formalisme acontextuel; formalisme indépendant du contexte

context-free heuristic

heuristique indépendante du contexte; heuristique acontextuelle

context-free grammar; CFG; non-contextual grammar

Grammar whose rules allow one symbol to be rewritten in terms of others regardless of the context in which that symbol occurs (149-273).

grammaire indépendante du contexte; grammaire acontextuelle; grammaire non contextuelle

context-free information; context-independent information

information acontextuelle; information indépendante du contexte

context-free language; non-contextual language

One which has a context-free grammar that will produce all of the strings of that language, and no string that is not in the language (55-181).

langage acontextuel; langage indépendant du contexte; langage non contextuel

context-free model

modèle acontextuel; modèle indépendant du contexte

context-free rule

A type of rules used by an integrated parser grammar (77-81).

règle acontextuelle; règle indépendante du contexte

context-independent formalism; context-free formalism

formalisme indépendant du contexte; formalisme acontextuel

context-independent information; context-free information

information indépendante du contexte; information acontextuelle

context-independent retrieval

extraction acontextuelle; extraction indépendante du contexte

context-parameter-value triplet

In EMYCIN, a method of representing factual knowledge (231-38).

triplet-contexte-paramètre-valeur

context recognition

reconnaissance de contexte

context restriction

restriction de contexte

context rule	règle de contexte
context-sensitive formalism	formalisme sensible au contexte
context-sensitive grammar	grammaire sensible au contexte
context-sensitive knowledge	connaissance sensible au contexte
context-sensitive language	langage sensible au contexte
context-sensitive rule	règle sensible au contexte
context-sensitive schema	schéma sensible au contexte
context-sensitive symbol	symbole contextuel
context sensitivity	sensibilité au contexte
context-setting node	noeud établissant un contexte
context slot	case de contexte
context tree A structured arrangement of the objects (contexts) or conceptual entities that constitute the consultation domain (124-258).	arbre de contextes
contextual analysis	analyse contextuelle
contextual constraint	contrainte contextuelle
contextual definition	définition contextuelle
contextual element	élément contextuel
contextual formalism	formalisme contextuel
contextual grammar	grammaire contextuelle
contextual imagery	imagerie contextuelle
contextual information	information contextuelle
contextual interpretation	interprétation contextuelle
contextualism	contextualisme
contextualist psychology	psychologie contextualiste
contextualist theory	théorie contextualiste
contextual knowledge	connaissance contextuelle
contextual language	langage contextuel
contextual-production rule	règle de production contextuelle

contextual property	propriété contextuelle
contextual quantifier	quantificateur contextuel
contextual relation	relation contextuelle
contextual resolution	résolution contextuelle
contextual rewriting	réécriture contextuelle
contextual rule	règle contextuelle
contextual-word recognition	reconnaissance de mots contextuels
contiguous goal	but contigu
contingency algorithm Algorithm used to capture the major effects of contingency in classical conditioning (35-148).	algorithme de contingence
contingency computation	calcul de contingence
contingency constraint The computational specification of the conditions under which classical conditioning will and will not occur (35-148).	contrainte de contingence
contingency space	espace de contingence
contingency theory A theory which states that in humans and animals, learning is impaired in situations containing both positive and negative infirming evidence (175-1, 3, 1986, 324).	théorie des contingences
continuation An actor which is prepared to accept an (intermediate) value as a message and continue the computation (44-2).	continuation
continuity reasoning	raisonnement par continuité
continuous algebra	algèbre continue
continuous concept Continuous and quasi-continuous concepts form an integral part of our knowledge of the commonsense world and play an important role in everyday life (128-37).	concept continu
continuous curve	courbe continue

continuous discourse	discours continu Discours sans silence entre les mots (269a-12).
continuous ensemble A continuous ensemble has no minimal parts. A continuous ensemble differs in this respect from a set (128-55).	ensemble continu
continuous function	fonction continue
continuous memory	mémoire continue
continuous model	modèle continu
continuous object	objet continu
continuous representation	représentation continue
continuous solution	solution continue On utilisera la solution continue pour se guider dans la résolution du problème en nombres entiers, l'élargissement du domaine continu entraînera une grave perte d'information (114-363).
continuous speech A method of operation in a voice recognition system whereby the computer can understand sentences and phrases spoken together, as opposed to isolated words or utterances (130a-78).	parole continue
continuous-speech recognition An approach to speech recognition that understands speech in typical conversation of normal durations (130a-78).	reconnaissance de la parole continue
continuous-speech recognition system	système de reconnaissance de la parole continue
continuous-speech recognizer	reconnaisseur de la parole continue
continuous-speech understanding	compréhension de la parole continue
continuous variable	variable continue
contour-coding algorithm	algorithme de codage de contours
contour deletion	effacement des contours

contour generator

A set of points on a generating object surface that projects to an occluding contour in an image (44-23).

générateur de contours

contour segment

segment de contour

contour tracking technique

technique du suivi de contour

contraction algorithm

Algorithm which applies a partial substitution when the graph to be contracted is more restricted (131-30, 1, 1986, 73).

algorithme de contraction

contraction operation

Operation which takes as arguments a conceptual graph and a definition (131-30, 1, 1986, 73).

opération de contraction

contraction process

processus de contraction

contradiction

contradiction

contradiction backtracking

A criticism technique only suitable for finding factual faults (45-57).

retour arrière par contradiction

contradictory

énoncé contradictoire

contradictory belief

The case when the evidence available provides strong enough support for the validity of a proposition as well as for the validity of its negation (141-1, 4, 1986, 220).

croyance contradictoire

contradictory evidence

évidence contradictoire

contradictory relation

relation contradictoire

contradictory unit clause

clause d'unités contradictoires

contrast sensitivity function

A normalised description of a system's sensitivity to spatial frequencies in terms of the contrast required to perform some perceptual task (44-24).

fonction de sensibilité au contraste

contribution graph

graphe de contribution

control block

bloc de contrôle

Bloc permettant de structurer la base de connaissances en sous-ensembles (58-149).

control cycle

The basic control cycle of a production system can be dissected into two phases: recognition and action (213-13).

cycle de contrôle

control element

A working memory element the sole purpose of which is to store control knowledge (130a-79).

élément de contrôle

control functional

fonctionnelle de contrôle

En langage MERING, fonctionnelle ayant pour but de rompre le déroulement séquentiel des transmissions (100-52).

control granule

granule de contrôle

control heuristic

heuristique de contrôle

control hierarchy

A relationship of sensory processing elements whereby the results of lower-level elements are utilized as inputs by higher-level elements (130a-79).

hiérarchie de contrôle

control knowledge

Knowledge which controls how the inference engine operates on the heuristic knowledge (213-52).

connaissance de contrôle

controlled production system

A production system in which the control regime is specified by a finite-state machine for each rule set rather than by the production-system architecture (42-445).

système de production contrôlé

control mark

Mark which directs the flow of a computation (256-191).

marque de contrôle

control mechanism

mécanisme de contrôle

Mécanisme d'un moteur d'inférences qui exécute trois types de tâches : détermination des règles susceptibles d'être déclenchées; choix d'une règle à évaluer parmi les règles déclenchables; exécution de la règle et mise à jour de la base de faits (104a-53).

control module

module de contrôle

control point

point de contrôle

control predicate	prédicat de contrôle
control primitive	primitive de contrôle
control problem	problème de contrôle
control stack The model's control stack specifies the location in the hierarchy [goal hierarchy] at which control currently resides. It does this by maintaining the path from the root goal of the hierarchy to the current goal (161-176).	pile de contrôle
control strategy Selecting rules and keeping track of those sequences of rules already tried and the databases they produce (193-21).	stratégie de contrôle Stratégie consistant à choisir la règle à appliquer parmi l'ensemble des règles candidates (55a-171).
control structure	structure de contrôle En représentation des connaissances, il s'agit d'agenda, de règle de production, de mécanisme de filtrage (100-24).
conventional logic; classical logic	logique conventionnelle; logique classique
convergence analogy	analogie de convergence
convergence criterion	critère de convergence
convergence problem	problème de convergence
convergence schema	schéma de convergence En résolution de problèmes, schéma qui consiste à distribuer les forces sur des trajectoires qui convergent sur la cible à détruire (52-59).
convergence solution	solution de convergence
conversion algorithm	algorithme de conversion
conversion hypothesis	hypothèse de conversion
convex edge	arête convexe
convex envelope	enveloppe convexe
convex function	fonction convexe

convex programming

In operations research, a particular case of nonlinear programming in which the function to be maximized or minimized and the constraints are appropriately convex or concave functions of the controllable variables (231-40).

programmation convexe

convolution algorithm

algorithme de convolution

convolution path

parcours de convolution

cooperating knowledge source

Specialized module in an expert system that independently analyzes the data and communicates via a central, structured data called a blackboard (231-40).

source de connaissances coopérante

cooperative problem solving

résolution coopérative de problèmes

cooperative problem-solving mechanism

mécanisme coopératif de résolution de problèmes

cooperative reasoning

raisonnement coopératif

Raisonnement en parallèle et par comparaison (199a-21).

coordination algorithm

algorithme de coordination

coordination problem

One of the most important problems in natural language processing: it can involve many strings in the grammar, and phenomena like ambiguity and ellipsis can occur in conjoined strings (77-153).

problème de coordination

copy rule

règle de copie

Elle s'énonce ainsi : on peut toujours remplacer dans une suite d'instructions l'appel d'une action par le corps de cette action (10-143).

coreference link

A line of identity is a connected, undirected graph g whose nodes are concepts and whose arcs are pairs of concepts, called coreference links (256-142).

lien de coréférence

coreference problem

problème de coréférence

coreferent

coréférent

co-referential proposition

proposition coréférentielle

correct bias

One that allows the concept learner to elect the target concept (269-6).

parti pris correct

correct concept

concept correct

correct conclusion

conclusion correcte

correction algorithm

algorithme de correction

correction heuristic

heuristique de correction

correction proof

preuve de correction

correct inference

inférence correcte

corrective term

terme correctif

correct learning

apprentissage correct

correct reasoning

raisonnement correct

correct rule

règle correcte

correct structure

structure correcte

correlation

corrélation

En intelligence artificielle, mesure de similitude entre deux textes qui permet la sélection d'un des noeuds de l'arbre opposé, qui sera alors considéré comme un but pour les noeuds actifs (58-159).

correlation algorithm

algorithme de corrélation

correlation coefficient

coefficient de corrélation

Coefficient qui mesure la tendance des points du graphe à se rassembler autour d'une ligne (140-24).

correspondence property

Property that simply says that possible-worlds models are indistinguishable from saturated deduction models from the point of view of modal logics of belief (128-397).

propriété de correspondance

correspondence rule; projection rule

règle de correspondance; règle de projection

corroboration endorsement

Endorsement which might include the fact that corroboration is preferable to contradiction (66-179).

approbation-corroboration

cost function	fonction de coût
cost model	modèle de coût
cost propagation	propagation de coût
cotree	coarbre; co-arbre
counterexample	contre-exemple
counterexample logic	logique de contre-exemple
counterfactual A statement such as, if "p, then q", where the premise p is either known or expected to be false. It is a form of common-sense nonmonotic inference (12-30, 1, 1986, 35).	contre-factuel; contrefactuel
counterfactual approach	approche contre-factuelle; approche contrefactuelle
counterfactual description	description contre-factuelle; description contrefactuelle
counterfactual diagnosis	diagnostic contre-factuel; diagnostic contrefactuel
counterfactual example	exemple contre-factuel; exemple contrefactuel
counterfactual method	méthode contre-factuelle; méthode contrefactuelle
counterfactual reasoning	raisonnement contre-factuel; raisonnement contrefactuel
counter-intuitive	contre-intuitif
countermodel	contre-modèle
counterplan	contre-plan
counterplanning strategy	stratégie de contre-planification
coupling algorithm; match algorithm; matching algorithm	algorithme de couplage; algorithme de correspondance; algorithme d'adaptation
coupling factor	facteur de couplage
covering tree	arbre de couverture Un sous-ensemble de G à structure d'arbre contenant tous les sommets de G (174-2-6-2).
creative intelligence	intelligence créative

creativity In Artificial Intelligence, the modification and transfer of an explanation to a new, unanticipated situation (175-2, 1, 1987, 80).	créativité
credibility degree	degré de crédibilité
credibility function	fonction de crédibilité
credibility interval	intervalle de crédibilité
credit assignment problem The problem of deciding, of a series of actions, which of them is actually responsible for a particular outcome is called the credit assignment problem (225-116).	problème d'attribution du mérite
crisp perceptron algorithm The main weakness of this algorithm is that it neither terminates nor necessarily converges to a useful solution when the two clauses are not linearly separable (137-7, 6, 1985, 694).	algorithme du perceptron tranchant
criterion rule	règle du critère
critical analysis	analyse critique
criticality	criticalité
critical node The node on the search path where the balance changes after the deletion (219-19, 4, 1985, 324).	noeud critique
critical object	objet critique
critical pair	paire critique
critical path algorithm	algorithme du chemin critique
critical point Point characterized by a position, curvature and local curve orientation (190-301).	point critique
critical reduction Technique whereby a system can derive its own problem reduction operators by analyzing the solution to one problem of a problem class. (190-277).	réduction critique

critical region	région critique Ensemble des valeurs possibles de la statistique utilisée dans un test statistique, tel que l'on rejette l'hypothèse nulle si la valeur de cette statistique résultant des valeurs observées appartient à l'ensemble, tandis qu'on ne la rejette pas ou qu'on l'accepte dans le cas contraire (69-292).
critical subpart The subpart of a solution graph which is the most constrained (190-277).	sous-partie critique
critical task	tâche critique
critical value	valeur critique Valeur donnée limitant la région critique (69-427).
criticism technique	technique de critique
criticizer	critiqueur Module du système LEX définissant sur la trace de la recherche un chemin idéal qui est le chemin le plus court de la trace (ce n'est pas forcément le chemin optimum) (82-142).
cross development system	système de développement croisé
culprit	coupable
cumulativity	cumulativité
current clause	clause courante
current constraint	contrainte courante
current context Context that contains one slot for each type of object involved in search: goals, problem spaces, states and operators (161-97).	contexte courant
current environment	environnement courant
current goal	but courant
current grammar	grammaire courante
current hypothesis	hypothèse courante
current input	entrée courante
current instance	instance courante

current knowledge — connaissance courante

current marker — marqueur courant

current model — modèle courant

current node — noeud courant

current object — objet courant

current operator — opérateur courant

current plan — plan courant

current rule — règle courante

current scene — scène courante

current situation — situation courante

current state — état courant

current subtask — sous-tâche courante

current subterm — sous-terme courant

cut — coupe-choix
Prolog provides a single system predicate, called cut, for affecting the procedural behavior of programs (258a-157).

cut operator — opérateur coupe-choix
In Prolog, a built-in operator that provides a way of controlling the search process (271a-73).

cut procedure — procédure coupe-choix
Prolog provides a commit operation, written as! and called the cut procedure (156a-36).

cutting-place algorithm — algorithme de coupe

cyclic graph — graphe cyclique
A graph containing cycles (271a-127).

cyclic node — noeud cyclique

cyclic strategy — stratégie cyclique

cyclic vertex — sommet cyclique

d

DAL logic	logique DAL
data abstraction	abstraction de données
data abstract type	type abstrait de données Type de données, représenté par un acteur, qui n'est pas un objet passif sur lequel on applique les opérations définies par des procédures et des fonctions, mais un objet actif qui répond à des messages (43a-107, 1986, 2).
data-acquisition strategy	stratégie d'acquisition de données
data base query language	langage d'interrogation de base de données
data chunking The problem of representing and acquiring long-term declarative (fact) knowledge. It is solved by having a separate mechanism for adding information to a declarative long term memory (190-285).	mémorisation par bloc de données
data configuration	configuration des données
data decomposition	décomposition de données
data dependency It is an indication of how the information was derived (128-417).	dépendance des données
data-dependency graph	graphe de dépendance des données
data description	description des données
data directed Controlled by changes in data rather than changes in goals. Used in contrast to goal directed (42-445).	dirigé par les données; guidé par les données
data-directed control; data-driven control A technique for interpretation or evaluation of a set of clauses which represent constraints or equations on unknown data items (44-25).	contrôle dirigé par les données; contrôle guidé par les données
data-directed evidence	évidence dirigée par les données; évidence guidée par les données

data-directed generalization	généralisation guidée par les données; généralisation dirigée par les données
data-directed inference; data-driven inference Inference driven by events rather than goals (127-261).	inférence dirigée par les données; inférence guidée par les données
data-directed problem solver In this type of problem solver, control decisions can be based only on the desirability of the expected immediate results of each action (208-58).	résolveur de problèmes guidé par les données; résolveur de problèmes dirigé par les données
data-directed reasoning; data-driven reasoning	raisonnement dirigé par les données; raisonnement guidé par les données
data-directed reasoning mechanism	mécanisme de raisonnement dirigé par les données; mécanisme de raisonnement guidé par les données
data-directed search; data-driven search The program works forward from data to abstractions, matching solutions until all possible (or non-redundant) inferences have been made (211-51).	recherche dirigée par les données; recherche guidée par les données
data-driven approach	approche dirigée par les données; approche guidée par les données
data-driven inference; data-directed inference	inférence guidée par les données; inférence dirigée par les données
data-driven learner	appreneur dirigé par les données; appreneur guidé par les données
data-driven learning	apprentissage guidé par les données; apprentissage dirigé par les données
data-driven learning system A system which builds a concept from examples (190-251).	système d'apprentissage dirigé par les données; système d'apprentissage guidé par les données
data-driven programming Programming that consists of associating a function with the data and embedding the knowledge of how to deal with the specific datum in that function (197-95).	programmation dirigée par les données; programmation guidée par les données
data-driven processing	traitement guidé par les données; traitement dirigé par les données

data-driven reasoning; data-directed reasoning A forward reasoning, bottom-up problem solving approach (111-61).	raisonnement guidé par les données; raisonnement dirigé par les données
data-driven search; data-directed search	recherche guidée par les données; recherche dirigée par les données
data element; data item A set of data items to be considered in a given situation as a unit (231-44).	élément de données
data filtering Restricting the portion of data memory that participates in the match process to a subset for the sake of efficiency (42-445).	filtrage des données
data-flow algorithm A collection of instructions in a directed graph that represents the flow of data between the instructions (69a-28, 8, 1985, 840).	algorithme de flux de données; algorithme de circulation de données
data-flow architecture The arrangement of the parallel processing elements in a computer in a network so that data flows from one element to another during the execution of a program (25-154).	architecture de flux de données; architecture de circulation de données
data-flow graph A finite, connected, directed, bipartite graph with one set of nodes called concepts and the other set of nodes called actors (256-188).	graphe de flux de données; graphe de circulation de données
data-flow language	langage de flux de données; langage de circulation de données
data-flow machine	machine à flux de données; machine à circulation de données Machine constituée de processeurs multiples, fonctionnant en compétition.
data-flow network	réseau de flux de données; réseau de circulation de données
data graph	graphe de données
data independence The separation of the logical data model of a database from the physical structure of the stored data (25-154).	indépendance des données
data item; data element	élément de données

data manipulation	manipulation des données
data memory The global database of a production system (42-445).	mémoire de données
data model It is a strategy according to which data is represented in a data base (227-113).	modèle de données
data node A variable with instantiated value (12-293, 1986, 260).	noeud de données
data object In LISP, an object such as an atom, list, or function which itself is data in a data structure for another object (231-45).	objet de données
data partitioning	partitionnement des données
data-representation model	modèle de représentation des données
data-representation system; DRS	système de représentation des données
data schema	schéma de données
data-sensitive process	processus sensible aux données
data-sensitive rule	règle sensible aux données
data structure In LISP, everything can be data that has a structure; determined by how an object in LISP arranges the parts that comprise it. In Artificial Intelligence, data structures in a program can change dynamically during program execution (231-45).	structure de données
data structuring	structuration des données
data table	table de données
dead node	noeud mort
decidability	décidabilité
decidable algorithm An algorithm that has a straightforward decidable extension to theories consisting of arbitrary clauses (208-186).	algorithme décidable

decidable predicate	prédicat décidable Un prédicat qui correspond à une famille infinie de questions pour laquelle il existe un algorithme qui, quelle que soit la question, répond en un temps fini (non fixé à l'avance) et de manière correcte à la question (81-46).
decimal literal	littéral décimal
decimal notation	notation décimale
decimal representation	représentation décimale
decimal sum	total décimal; somme décimale
decision aid; decision support	aide à la décision
decision aid software; decision support software	logiciel d'aide à la décision
decision aid system; decision support system; DSS	système d'aide à la décision
decision algorithm	algorithme de décision
decision analysis	analyse de décision
decision arc	arc de décision
decision automaton	automate de décision
decision axis	axe de décision
decision criterion	critère de décision
decision demon	démon de décision
decision error	erreur de décision
decision function	fonction de décision
decision graph	graphe de décision
decision index	indice de décision
decision level	niveau de décision
decision-level variable We define the problem in terms of a set of decision-level variables, each of which can take on any of a given discrete set of candidate selections, each having associated with it a set of resource requirement values (70-2, 3, 1986, 153).	variable de niveau de décision
decision logic	logique décisionnelle

decision machine	machine à décision
decision maker	décideur
decision making	prise de décision
decision-making automaton	automate de prise de décision
decision-making p[illegible]m	problème de prise de décision
decision-making support system; DMSS	système d'aide à la prise de décision
decision-making system	système de prise de décision
decision matrix	matrice de décision
decision mechanism	mécanisme de décision Mécanisme qui est très généralement marqué par un processus d'essais-erreurs comparable au fonctionnement d'un système cybernétique.
decision method	méthode de décision
decision model	modèle de décision
decision name	nom de décision Nom associé à une décision qui découle d'une question devant être clairement comprise par l'interprète (69-238).
decision node	noeud de décision Noeud situé dans une transition, dans un graphe de processus ou un graphe de procédure où une décision se manifeste (69-237).
decision path	chemin de décision
decision phase Phase which follows the elaboration phase and converts the symbolized knowledge accumulated by the elaboration phase into behavior by producing a replacement of some object in the current context (161-22).	phase de décision
decision point	point de décision
decision pragmatics	pragmatique de la décision Étude des facteurs qui déterminent l'action d'un décideur confronté à un problème présentant un ensemble de solutions possibles (93-21).
decision problem	problème de décision

decision procedure	procédure de décision Procédure qui permet la comparaison des lignes d'action possibles et le choix de la meilleure (199a-24). Il existe un procédé bien déterminé qui, en un nombre fini d'étapes, donne la réponse. Un tel procédé, quand il existe, est appelé procédure de décision (164-64).
decision process	processus de décision Un processus de transformation d'informations en actions (93-18).
decision production	production de décision
decision rule	règle de décision Règle qui sert à profiter des degrés de liberté laissé par la règle opératoire pour assurer un bon fonctionnement et une optimisation du système de production (218-19, 5, 1985, 429).
decision scheme	schème de décision
decision space	espace de décision
decision step	étape de décision
decision strategy	stratégie de décision
decision structure	structure de décision
decision support; decision aid	aide à la décision
decision support expert system	système expert d'aide à la décision
decision support interactive system	système interactif d'aide à la décision; SIAD Système informatisé qui utilise des connaissances dans un domaine d'application pour aider un décideur qui travaille dans ce domaine à résoudre un problème mal structuré (188-70, 1986, 212).
decision support language	langage d'aide à la décision C'est, dans le contexte des systèmes experts de gestion, un langage permettant d'exprimer les rationalités objectives et subjectives selon lesquelles les gestionnaires prennent leur décision dans l'entreprise (93-83).
decision support software; decision aid software	logiciel d'aide à la décision

decision support system; DSS; decision aid system

A computer system used by managers which operates on the knowledge base of the particular organisation and gives reasoned advice to assist in making management decisions (25-154).

système d'aide à la décision

decision support technique

technique d'aide à la décision

decision system

système de décision

decision table

A table of all contingencies that are to be considered in the description of a problem, together with the actions to be taken for each set of contingencies (231-46).

table de décision

decision-theoretic approach

In this approach, a set of characteristic measurements, called features, are extracted from the patterns. Each pattern is represented by a feature vector, and the recognition of each pattern is usually made by partitioning the feature space (154-1-1).

approche décisionnelle théorique

decision theory

théorie de la décision

Théorie ayant pour objet d'appréhender l'incertitude qui affecte le jugement de décideurs (93-40).

decision threshold

seuil de décision

decision tree

arbre de décision

Arbre mettant en évidence les alternatives, les moments de décision et les probabilités d'apparition de certains événements.

decision unit

unité de décision

decision variable

variable de décision

declaration section

The section of a computer program in which constructs such as data types, variables, procedures, and functions are announced and sometimes defined (42-445).

section déclarative; section de déclarations

declarative approach Approach which assumes that knowledge is a collection of facts that can be stated in logical propositions, conceptual graphs, or other symbols (256-23).	approche déclarative
declarative component	composant déclaratif
declarative construct	construit déclaratif
declarative encoding	codage déclaratif
declarative form	forme déclarative
declarative formalization	formalisation déclarative
declarative graph	graphe déclaratif
declarative information	information déclarative
declarative knowledge Knowledge retrieved and stored that cannot be immediately executed; must be interpreted by procedural knowledge (231-47).	connaissance déclarative
declarative-knowledge representation Representation of facts and assertions (111-61).	représentation de connaissances déclaratives
declarative-knowledge structure	structure de connaissance déclarative
declarative-knowledge system	système de connaissance déclarative
declarative language A programming language which allows task to be described in terms of the data structures to be used, and what processing operations are to be carried out on the data (25-154).	langage déclaratif
declarative logic	logique déclarative Logique ne pouvant résoudre un problème que si tous les éléments de ce problème ont été au préalable déclarés (188-68, 1986, 145).
declarative meaning Meaning is independent from machine behaviour (77-V).	sens déclaratif; signification déclarative

declarative mechanism

Mechanisms for representing knowledge. They are: semantic net, conceptual dependency, frame, script (225-213).

mécanisme déclaratif

declarative memory

A memory which stores factual information (175-1, 3, 1986, 346).

mémoire déclarative

declarative method

Technique in which most of the knowledge is represented as a static collection of facts accompanied by a small set of general procedures for manipulating them (219-202).

méthode déclarative

declarative mode

mode déclaratif

declarative network

réseau déclaratif

declarative notation

notation déclarative

declarative production

production déclarative

declarative programming; incremental programming

programmation déclarative; programmation incrémentale

Programmation utilisant un langage d'expression des connaissances suffisamment évolué (notamment : peu contraignant pour l'usager, flexible) (93-62).

declarative programming language

langage de programmation déclaratif

declarative representation

représentation déclarative

Représentation qui utilise le principe de parcimonie en créant des fragments de connaissances indépendants les uns des autres et en les combinant par un mécanisme général de raisonnement et de déduction (219-15, 4, 1981, 352).

declarative schema

schéma déclaratif

declarative scheme

Representation scheme which refers to representation of facts and assertions (111-17).

schème déclaratif

declarative semantics

Semantics of logic programs based on the standard model-theoretic semantics of first-order logic (258a-80).

sémantique déclarative

declarative sentence	phrase déclarative
declarative statement	énoncé déclaratif Énoncé qui exprime par définition une connaissance factuelle, de manière purement énonciative (164-343).
declarative structure Structure in which knowledge can be represented: predicate logic, semantic nets, frames, conceptual dependency, scripts (225-238).	structure déclarative
declarative syntax	syntaxe déclarative
declarative system	système déclaratif
declarative unit	unité déclarative
decoding system	système de décodage
decomposability	décomposabilité
decomposable concept	concept décomposable
decomposable problem	problème décomposable
decomposable semantic space	espace sémantique décomposable
decomposer A type of knowledge source (190-138).	décomposeur
decomposition	décomposition
decomposition algorithm	algorithme de décomposition Algorithme récursif qui fonctionne tant qu'il reste des questions non mono-variables à traiter. Il consiste à appliquer le plus tôt possible les sélections après détachement.
decompositionality	décompositionnalité
decompositional meaning	sens décompositionnel; signification décompositionnelle
decompositional model Model used to discover if-then hypotheses where the objects mentioned in the if-part temporally precedes those of the then-part (190-142).	modèle décompositionnel
decompositional node	noeud décompositionnel
decomposition lattice	treillis de décomposition

decomposition mechanism	mécanisme de décomposition
decomposition meta-language	métalangage de subdivision Métalangage graphique destiné à décrire la structure des entités d'information associées à une fonction langage homme-machine (69-221).
decomposition method	méthode de décomposition
decomposition model	modèle de décomposition
decomposition ordering	ordre de décomposition
decomposition pattern; decomposition schema	schéma de décomposition
decomposition principle It is the dual of the composition principle (221-12).	principe de décomposition
decomposition problem	problème de décomposition
decomposition procedure Procedure aiming at subdividing programs into the smallest practical segments or modules.	procédure de subdivision
decomposition process	processus de décomposition
decomposition rule Rule which describes the next object in the sequence in terms of characteristics of the previous objects in the sequence (12-25, 2, 1, 1985, 208).	règle de décomposition
decomposition pattern	schéma de décomposition Schéma relatif à un type ou à un ensemble de types. Il exprime la structure algorithmique de ces types, c'est-à-dire la façon naturelle et intuitive de les utiliser.
decomposition slot	case de décomposition
decomposition technique	technique de décomposition
decomposition theorem	théorème de décomposition
decomposition tree	arbre de décomposition
deconvolution	déconvolution
decreasing algorithm	algorithme décroissant
decreasing congruence	congruence décroissante

decreasing gap	vide décroissant
deductibility relation	relation de déductibilité
deduction A legal inference because given true axioms the inferences drawn will also be true. Deduction, however, is only one kind of inference among many (55-21).	déduction
deduction algorithm	algorithme de déduction
deduction chain; deduction string	chaîne de déductions
deduction cycle	cycle de déduction
deduction graph A directed graph, the nodes of which are variants of clauses, so that the variable names in distinct nodes in the plan are distinct (137-7, 6, 1985, 683).	graphe de déduction
deduction invariant	invariant de déduction
deduction mechanism	mécanisme de déduction
deduction mode	mode de déduction
deduction model A model of belief for representing situations in which belief derivation is logically incomplete (128-360).	modèle de déduction
deduction phase	phase de déduction Phase qui consiste à appliquer effectivement les règles sur la base des faits, c'est-à-dire à activer la partie action de toutes les règles qui ont été retenues (188-41, 1984, 122). Phase qui nécessite la manipulation de règles d'inférence (93-22).
deduction plan A pair consisting of a deduction graph and a potential function (137-7, 6, 1985, 685).	plan de déduction
deduction principle	principe de déduction
deduction procedure; deductive procedure	procédure de déduction; procédure déductive
deduction process	processus de déduction
deduction property	propriété de déduction

deduction reasoning	raisonnement par déduction
deduction rule; inference rule	règle de déduction; règle d'inférences On distingue deux types de règles de déduction : d'une part, celles qui portent sur des mots considérés dans leur totalité; d'autre part, celles qui sont autorisées à s'appliquer sur toute partie du mot qui est elle-même un mot du système formel (164-62).
deduction scheme	schème de déduction
deduction step	pas de déduction; étape de déduction
deduction strategy	stratégie de déduction Les différentes stratégies de déduction (saturation, SL-résolution) reposent essentiellement sur le principe de résolution (112a-223).
deduction string; deduction chain	chaîne de déductions
deduction structure It is a mathematical framework for representing beliefs (28-360).	structure de déduction
deduction structure rule	règle de structure de déduction
deduction structure semantics	sémantique de structure de déduction
deduction system; deductive system	système de déduction; système déductif
deduction technique	technique de déduction
deduction theorem	théorème de déduction
deduction tree; deductive tree	arbre de déduction; arbre déductif
deduction window It is also possible to limit the number of times in any one branch that rules (as opposed to data) are applied. The set of these bounds is called the deduction window (126-410).	fenêtre de déduction
deductive algorithm	algorithme déductif
deductive approach	approche déductive
deductive argument	argument déductif
deductive assertion	assertion déductive
deductive behaviour	comportement déductif
deductive capability	capacité déductive

deductive chain; deductive string	chaîne déductive
deductive closure	fermeture déductive
deductive component	composant déductif
deductive consequence	conséquence déductive
deductive data base	base de données déductive
deductive database; DDB It is an extension of the proof theoretic relational database in which new facts may be derived from the set of explicit facts, called the extensional database, by using the deductive general laws, called the intensional database (208-192).	base de données déductive Une base où il n'est pas seulement possible de retrouver l'information explicitement contenue dans la base, mais aussi celle qui l'est implicitement (188-44, 1984, 106).
deductive development	développement déductif
deductive environment	environnement déductif
deductive error	erreur déductive
deductive function	fonction déductive
deductive inference In formal logic, the derivation of a logical consequence from a specific set of premises: a truth-preserving transformation of assertions (231-47).	inférence déductive
deductive-inference process	processus d'inférence déductive
deductive-inference rule An inference rule that, provided with one or more assertions, determines a logically equivalent or more specific assertion (231-47).	règle d'inférence déductive
deductive information	information déductive
deductive knowledge	connaissance déductive
deductive-learning mechanism	mécanisme d'apprentissage déductif
deductive-learning process	processus d'apprentissage déductif
deductive-learning system; analytical-learning system	système d'apprentissage déductif; système d'apprentissage analytique
deductive logic	logique déductive
deductive machine	machine déductive
deductive mechanism	mécanisme déductif

deductive method — méthode déductive

deductive model — modèle déductif

deductive parsing — analyse déductive; parsage déductif

deductive phase — phase déductive

deductive power — pouvoir déductif

deductive problem — problème déductif

deductive procedure; deduction procedure — procédure déductive; procédure de déduction

deductive process — processus déductif

deductive processor — processeur déductif

Un système cognitif auquel ont été attachées plusieurs bases de connaissances pour extraire de l'information implicite à partir de faits explicites stockés dans différentes bases de données (219-15, 4, 1981, 347).

deductive programming — programmation déductive

Programmation qui, grâce à son caractère non-déterministe et sa puissance d'expression, permet de spécifier un problème de manière naturelle, par des règles d'inférence, en se reposant entièrement sur le mécanisme de résolution de Prolog (24, 49, 1986, 26).

deductive query — interrogation déductive

deductive-query system — système déductif d'interrogation

deductive reasoning — raisonnement déductif

Raisonnement qui part de propositions initiales et conduit, s'il est rigoureusement mené, à des conséquences qui en résultent nécessairement (195-33).

deductive relationship — relation déductive

deductive retriever — extracteur déductif

A theorem prover that is a "little bit programmed", that is, where one expects to be able to add axioms and have them allow new deductions in potentially unpredictable ways, but where one knows to avoid adding certain sorts of axiom (55-369).

deductive rule	règle déductive
deductive scheme	schème déductif
deductive search	recherche déductive
deductive-search tree	arbre de recherche déductive
deductive strategy	stratégie déductive
deductive string; deductive chain	chaîne déductive
deductive substitution	substitution déductive
deductive system; deduction system Système démontrant des propriétés à partir des propositions prises comme axiomes (252-72).	système déductif; système de déduction
deductive tool	outil déductif
deductive tree; deduction tree	arbre déductif; arbre de déduction
deep-case constraint A constraint stated at the level of some abstract predicate representing a component of the meaning of the surface word or phrase (135-907).	contrainte de type profond
deepening	approfondissement
deeper knowledge	connaissance plus profonde
deep error	erreur profonde
deep expert system One which does not produce some level of performance solely by the incorporation of various ad hoc heuristic rules, but rather is based on a representation of a deeper causal model of the process for which it is an expert (63-1-140).	système expert profond
deep knowledge Knowledge of basic theories, first principles, axioms, and facts about a domain (231-47).	connaissance profonde
deep level	niveau profond
deep-level approach	approche niveau profond
deep-level knowledge	connaissance de niveau profond
deep mode	mode profond

deep model	modèle profond
deep-morphological representation; DMR	représentation morphologique profonde
deep parser	analyseur profond; parseur profond
deep parsing	analyse profonde; parsage profond
deep pruning	coupe profonde; élagage profond; effeuillage profond
deep reasoning Reasoning which potentially investigates a lot of causal paths and asks for a lot of observations (190-354).	raisonnement profond
deep recurrence	récurrence profonde
deep representation	représentation profonde
deep search; deep searching	recherche profonde
deep structure	structure profonde
deep-structure tree	arbre de structure profonde
deep surface	surface profonde La surface profonde d'une phrase est un arrangement standard de mots (178-144).
deep-syntactic level; deep-syntax level	niveau syntaxique profond
deep-syntactic representation; DSyntR; deep-syntax representation	représentation syntaxique profonde
deep-syntactic structure; deep-syntax structure; DSS	structure syntaxique profonde Arbre orienté non ordonné qui contient les informations syntaxiques minimales permettant d'établir les liens entre les mots les plus significatifs de la phrase représentée (36-8).
deep-syntax component The role of the deep-syntax component is to determine the grammatical function of the phrases corresponding to subtrees of the deep-syntax structure (70-1, 3-4, 1985, 113).	composante syntaxique profonde
deep-syntax node	noeud de syntaxe profonde

deep-syntax representation; deep-syntactic representation Representation which consists of the following three parts: the deep-syntax structure, information about coreferentiality of particular phrases and about the communicative organization of the sentence (70-1, 3-4, 1985, 103).	représentation syntaxique profonde
deep-syntax tree	arbre de syntaxe profond; arbre syntaxique profond
deep system A system which aims to parse directly from English to a semantic representation of some kind without passing through any conventional syntax phase (155-219).	système profond
deep understanding	compréhension profonde
default assignment	affectation par défaut
default assumption	assomption par défaut
default conclusion	conclusion par défaut
default evaluation	évaluation par défaut
default fallibility	faillibilité par défaut
default formalism	formalisme par défaut
default logic	logique par défaut; logique des défauts Logique à rattacher à la famille des logiques non monotones (97a-69).
default option	option par défaut Symbole du métalangage de subdivision, qui indique que la valeur prise par une entité d'information va être fournie automatiquement si l'usager ne donne pas une valeur dans l'entrée correspondant à cette entité d'information (69-248).
default reasoner	raisonneur par défaut
default reasoning; reasoning by default Reasoning that consists (implicitly) of at least three aspects: oracles, jumps, and fixes, which in turn are related to the notion of belief (70-2, 4, 1986-1801).	raisonnement par défaut
default reasoning device	dispositif de raisonnement par défaut

default reasoning process	processus de raisonnement par défaut
default reasoning system	système de raisonnement par défaut
default rule Rules that can interact with each other and generate extensions which contain undesirable conclusions (263-19).	règle par défaut; règle de défauts
default stop	arrêt par défaut
default strategy	stratégie par défaut En système-expert, c'est l'évaluation en profondeur de la règle (110-B 90).
default value The choice among exclusive alternatives made by the system when no explicit choice is specified by the user (231-47).	valeur par défaut C'est une règle d'inférence employée pour compléter une représentation de connaissances (203-151).
defeasible rule An inference rule which is vulnerable (208-224).	règle vulnérable
defined state	état défini
defining node	noeud de définition
definite clause	clause définie
definite clause grammar; DCG A logic grammar which possesses rules that closely resemble those of a context-free grammar in structure (70-2, 1, 1986, 31). Grammar that translates into Prolog definite clauses (conditional clauses or unit clauses, as opposed to goal clauses) (271a-316).	grammaire à clauses définies
definite description	description définie
definite entity	entité définie
definite node	noeud défini
definite reference The usage of a term to identify some entity recognizable in the discourse context (135-909).	référence définie
definitional abstraction	abstraction définitionnelle
definitional characteristic	caractéristique définitionnelle

definitional information	information définitionnelle
definitional interpretation	interprétation définitionnelle
definitional knowledge	connaissance définitionnelle
definitional language	langage définitionnel
definitional mechanism	mécanisme définitionnel
definitional relationship There are at least two kinds of definitional relationships, namely derived concepts and component concepts (211-233).	relation définitionnelle
definition rule	règle de définition
degenerate intersection algorithm; DIA	algorithme d'intersection dégénérée
delayed evaluation	évaluation retardée
delayed inference	inférence différée Inférence correspondant à un déclenchement des déductions après que tous les faits composant la base de faits sont connus du système.
delegation A technique for forwarding a message off to be handled by another object (14-6, 4, 1986, 43).	délégation
deletion	suppression
deletion algorithm	algorithme de suppression
deliberate planning Planning which occurs in a problem space whose states are partial plans (190-287).	planification délibérée
deliberate subgoal	sous-but délibéré
deliberation Process that involves the formation of a plan or intention from a set of values and beliefs; it is a form of normative reasoning (208-38).	délibération
delinearization	délinéarisation
delineation	délinéation
Delta-Min search procedure	procédure de recherche Delta-Min

Delta-Min search tree

arbre de recherche Delta-Min

delta rule

A connection modification scheme (234-1-43).

règle delta

demisyllabe synthesis

synthèse par demi-syllabes

Synthèse de parole qui n'est qu'une variante de la synthèse par diphones, mais dans laquelle les segments mémorisés sont des demi-syllabes (5a-6, 3, 1987, 219).

demon

A procedure that executes whenever a particular predicate about a database becomes true. In a production system, a rule that is not restricted to firing within any particular context, or as part of a goal (45-445).

démon

Procédure dont l'activation n'est pas déterminée par un appel explicite, mais par une modification, adjonction ou élimination, détectée dans une base de données (275-170).

Connaissance non assujettie aux cycles de base et automatiquement exploitée dès que surviennent certains événements (55a-258).

demonstration algorithm

algorithme de démonstration

demonstration method

méthode de démonstration

demonstration theory

théorie de la démonstration

demonstration-tree structure; proving-tree structure

arborescence de démonstration

demon theory

théorie des démons

Dempster's rule

règle de Dempster

DENDRAL

An early rule-based expert system that assists in determining organic-compound structure utilizing data from mass spectrometers and nuclear magnetic resonance devices (231-47).

DENDRAL

Un programme d'aide à l'identification de molécules organiques mis au point par E.A. Fergenbaum et B.G. Buchanan de l'université de Stanford (269a-13).

denotational approach

approche dénotationnelle

denotational description

description dénotationnelle

denotational model

modèle dénotationnel

denotational semantics

Semantics that assigns meanings to programs based on associating with the program a function over the domain computed by the program (258a-82).

sémantique dénotationnelle

denotative information	information dénotative
denotative level	niveau dénotatif
dependency It is a relation between assertions, which encodes proof trees (208-4).	dépendance
dependency chain	chaîne de dépendances
dependency constraint	contrainte de dépendance
dependency-directed backtracking A programming method permitting a system to remove the effects of incorrect assumptions during its search for a solution to a problem (231-48).	retour arrière dirigé par les dépendances
dependency-directed inference system	système d'inférences dirigé par les dépendances
dependency-directed reasoning Reasoning about the problem-solving process by introducing justifications about goals and constraints. Such reasoning can be organized as a metalevel problem by dividing the goals, actions, and states of the problem-solver into metalevels (127-82).	raisonnement guidé par les dépendances
dependency grammar	grammaire des dépendances
dependency graph	graphe de dépendances
dependency ordering	ordonnancement des dépendances
dependency-propagation mechanism	mécanisme de propagation de dépendances
dependency relationship; dependency relation	relation de dépendance
dependency rule	règle de dépendance
dependency structure	structure de dépendance
dependency tree A directed unordered tree with labeled arcs and nodes. The labels on the arcs show the dependencies between the lexemes (70-1, 3-4, 1985, 105).	arbre de dépendances

depth

profondeur

Nous définissons la profondeur d'un arbre comme la longueur maximum d'un chemin allant de la racine à une feuille (c'est aussi le niveau maximum des noeuds de l'arbre) (174-3-140).

depth bound

Using any search strategy, a depth bound can be set that limits how deeply the program can search the space (250-2).

borne de profondeur

depth first

profondeur d'abord

Stratégie d'exploration d'un arbre consistant à examiner une possibilité jusqu'à son aboutissement sans s'occuper de toutes les autres possibilités existantes à chaque niveau (55a-264).

depth-first algorithm

It is a data compression method (71-5, 4, 1986, 345).

algorithme profondeur d'abord

depth-first exploration; depth-first search

exploration en profondeur d'abord; recherche en profondeur d'abord

depth-first method

méthode profondeur d'abord

depth-first paradigm

paradigme profondeur d'abord

depth-first parser

Any parser that follows a sequence of sentential forms as can be represented on a single vertical path in a derivation tree (155-14).

analyseur profondeur d'abord; parseur profondeur d'abord

depth-first parsing

Parsing which amounts to a depth-first search of the tree of alternatives which arise in the parsing process (44-28).

analyse profondeur d'abord; parsage profondeur d'abord

depth-first path

parcours en profondeur d'abord

depth-first process

processus de profondeur d'abord

depth-first rule

règle profondeur d'abord

depth-first search; depth-first exploration

recherche en profondeur d'abord; exploration en profondeur d'abord

Méthode de recherche dans laquelle les noeuds les plus profondément situés dans l'arbre seront les premiers examinés (248-26).

depth-first-search algorithm	algorithme de recherche en profondeur d'abord
depth-first search tree	arbre de recherche en profondeur d'abord
depth-first strategy	stratégie profondeur d'abord
depth-first system	système profondeur d'abord
depth-of-search indicator	indicateur de profondeur de recherche
depth search	recherche en profondeur
depth strategy	stratégie en profondeur En système expert, c'est l'évaluation des conditions de la règle qui sont aussi conclusions d'autre(s) règle(s) (110-B91).
derivability	dérivabilité
derivate; derivative	dérivée; dérivé
derivation	dérivation
derivational analogy	analogie dérivationnelle
derivational complexity	complexité dérivationnelle
derivation algorithm	algorithme de dérivation
derivational rule	règle dérivationnelle
derivational version space It is a set of consistent grammars which is a superset of the set of grammars qua procedures that people learn (175-2, 1, 1987, 42).	espace des versions dérivationnel
derivation graph It is a way of structuring the global database at any stage of the production system process so that it indicates something about the history of rule applications (193-110).	graphe de dérivation
derivation operator	opérateur de dérivation
derivation process	processus de dérivation
derivation rule	règle de dérivation
derivation space	espace de dérivation
derivation string	chaîne de dérivation

derivation tree It is a way to indicate the derivation of a string by a grammar (175-2, 1, 1987, 52).	arbre de dérivation Structure de données qui décrit quelques-unes des relations entre les mots d'une phrase et qui peut être utilisée pour atteindre la signification de la phrase (21-202).
derivative; derivate	dérivé; dérivée
derivative grammar	grammaire dérivative
derivative relation	relation dérivative
derived antecedent A formula that satisfies a certain constraint and logically entails a given goal formula G (12-27, 1, 1985, 49).	antécédent dérivé
derived concept It is a definitional relationship (211-233).	concept dérivé
derived descriptor Derived descriptors can be divided into two categories: descriptors derived by logical inference and descriptors derived by special computations, experiments or devices (12-28, 1, 1986, 51).	descripteur dérivé
derived grammar	grammaire dérivée
derived predicate	prédicat dérivé
derived rule	règle dérivée
derived string	chaîne dérivée En analyse grammaticale en chaîne, la chaîne dérivée est définie comme une chaîne centrale élémentaire dans laquelle est insérée une chaîne d'ajout (217-9).
derived type A type whose operations and values are replicas of those of an existing type (130a-87).	type dérivé
descendant Thus all the nodes in a tree (or a subtree) are said to be descendants of its root (221-44).	descendant

descendant model; top-down model

modèle descendant

Un modèle lié à un modèle donné par un lien direct descendant de parenté (58-113).

descendant node

noeud descendant

descending approach; top-down approach

approche descendante

descending arc

Arc which points to arguments of propositions and the nodes from which it descends represent propositions (37-176).

arc descendant

description language; descriptive language

langage de description; langage descriptif

description list

It is one of three main constituents of node structure (156-364).

liste de descriptions

description primitive

primitive de description

description rule

règle de description

description space

It is a set of trees, representing knowledge about the domain in which the concepts (or rules) to be learned are described (182-287).

espace de description

description tree

arbre de description

descriptive concept

concept descriptif

descriptive generalization

généralisation descriptive

descriptive grammar

grammaire descriptive

descriptive information

Assertions about properties associated with a concept (156-43).

information descriptive

descriptive knowledge

connaissance descriptive

descriptive language; description language

A language in which programs are primarily descriptive definitions of a set of relations or functions to be computed (59-2).

langage descriptif; langage de description

descriptive metaphysics

métaphysique descriptive

descriptive name	nom descriptif
descriptive power	puissance descriptive
descriptive process	processus descriptif
descriptive program	programme descriptif
descriptive reference	référence descriptive
descriptive semantics	sémantique descriptive
descriptor A variable function, or predicate used as an elementary concept for describing objects or situations (184-552).	descripteur Élément de données représentant un objet de présentation ou un objet logique (69-111).
descriptor generation	génération de descripteurs
descriptor hierarchy	hiérarchie de descripteurs
descriptor object Object which is an atomic value of character strings, integers, booleans, and reals, and which generally serves as symbolic identifier in a database (94-445).	objet descripteur
descriptor subtype	sous-type descripteur
descriptor type	type descripteur
descriptor window	fenêtre de descripteurs
design algorithm	algorithme de conception
designation The system creates a new rule directly from instruction or observation (42-335).	désignation
designation mechanism In the designation mechanism an event is observed and the system searches for the appropriate conditions that made that event occur (42-335).	mécanisme de désignation
design expert system	système expert de conception
design fault	faute de conception

design space	espace de conception Espace où se décide la façon dont un plan doit être développé, en proposant un nouveau but ou en choisissant de développer un opérateur (188-60, 1986, 137).
design support tool	outil d'aide à la conception
design system System which develops configurations of objects that satisfy the constraints of the design problem (127-14).	système de conception
desired state	état désiré
detection algorithm; sensing algorithm	algorithme de détection
determination rule It is the binary equivalent of a decision rule which captures a very common and useful type of regularity (208-480).	règle de détermination
determiner	déterminant
deterministic actor	acteur déterministe
deterministic algorithm	algorithme déterministe Algorithme pour lequel, à chaque pas de calcul, il est possible de choisir correctement l'opération à exécuter et donc d'identifier le pas qui suit (119-39).
deterministic automaton	automate déterministe
deterministic axiom	axiome déterministe
deterministic clause	clause déterministe
deterministic clustering	agrégation déterministe; agglomération déterministe
deterministic constraint	contrainte déterministe
deterministic grammar	grammaire déterministe
deterministic knowledge	connaissance déterministe
deterministic language	langage déterministe
deterministic machine	machine déterministe
deterministic model	modèle déterministe
deterministic optimization	optimisation déterministe

deterministic parser Parser which analyzes words left-to-right. It is deterministic in the weak sense that at any point in a sentence analysis, at most one parsing rule can apply (23-13).	analyseur déterministe; parseur déterministe
deterministic parsing	analyse déterministe; parsage déterministe
deterministic problem	problème déterministe
deterministic program	programme déterministe
deterministic quantization	quantification déterministe
deterministic simulation	simulation déterministe
deterministic situation	situation déterministe
deterministic solution	solution déterministe
deterministic syntactic analysis	analyse syntaxique déterministe
deterministic syntax	syntaxe déterministe
deterministic variable	variable déterministe
deterministic world	monde déterministe
developmental learning	apprentissage développemental
developmental model	modèle développemental
development software	logiciel de développement
development system	système de développement
diachronic rule	règle diachronique
diagnostic Acte intelligent qui consiste à trouver, dans la mesure du possible, les causes des anomalies qui peuvent se produire dans le fonctionnement d'un processus plus ou moins complexe (55a-97).	diagnostic
diagnostic algorithm	algorithme de diagnostic
diagnostic expert system	système expert de diagnostic
diagnostic knowledge	connaissance diagnostique
diagnostic model	modèle de diagnostic
diagnostic operation	opération de diagnostic
diagnostic oriented system	système orienté diagnostic

diagnostic problem	problème de diagnostic
diagnostic problem solver	résolveur de problèmes diagnostiques
diagnostic problem solving The central problem solving of diagnosis, in our view, is classificatory activity.	résolution de problèmes diagnostiques
diagnostic process	processus du diagnostic Processus se décomposant en trois étapes : observation des symptômes (mesure, présence ou absence de données observables), analyse de ces données et le raisonnement (55a-97).
diagnostic processor	processeur de diagnostic
diagnostic program	programme de diagnostic
diagnostic protocol	protocole de diagnostic
diagnostic reasoning Reasoning that requires a means of assigning credit or blame to parts of a model based on observed discrepancies (208-1321).	raisonnement diagnostique
diagnostic reasoning mechanism Mechanism that exploits the multiple causal level structure of a knowledge base to diagnose rootcause of failure from a given set of parametric test data (209-841).	mécanisme de raisonnement diagnostique
diagnostic reasoning technique We can identify three types of diagnostic reasoning techniques which must be applicable to bug diagnosis: classificatory reasoning about symptoms, causal reasoning about behavior, and intention modeling (211-162).	technique de raisonnement diagnostique
diagnostic rule	règle de diagnostic
diagnostic system	système de diagnostic
dialogue designer	concepteur de dialogue Concepteur qui définit la correspondance entre syntaxe abstraite et syntaxe concrète.

dialogue element

élément de dialogue

Élément d'un ensemble de trois types d'introduction d'information dans une communication homme-machine, à savoir : introduction directe d'information, introduction d'information par sélection en mode menu ou par remplissage de formulaire (69-131).

dialogue specification

spécification de dialogue

dialogue system

système de dialogue

Système permettant la communication homme-machine (139-1, 1, 1985, 105).

dialogue understanding

compréhension de dialogue

dichotomizing algorithm

algorithme dichotomique

dichotomizing analysis

analyse dichotomique

dichotomizing search; binary search

recherche dichotomique; recherche binaire

dichotomizing search algorithm; binary search algorithm

algorithme de recherche dichotomique; algorithme de recherche binaire

dictionary

dictionnaire

Ensemble de mots et de fonctions primitives (139-1, 2/3, 1987, 31).

difference characterization

caractérisation de différence

difference function

fonction différence

difference list; d-list

A data structure found in Prolog (156a-105).

liste de différences

difference reduction

réduction de différences

difference reduction approach

Approach which assumes that the differences between a current state and a desired state can be defined and the operators can be classified according to the kinds of differences they can reduce (112-23).

approche réduction des différences

difference table

table de différences

differential modeling

modélisation différentielle

digital algorithm; numerical algorithm

algorithme numérique

digital algorithmic

algorithmique numérique

digital computation; digital computing	calcul numérique
digital hashing	hachage digital; hachage numérique
digital image	image numérique Image codée sous forme numérique.
digital pattern generator	générateur de schémas numériques
digital pattern recognition	reconnaissance des formes numériques
digital physics	physique numérique
digital relation	relation numérique
digital search	recherche numérique
digital search tree	arbre de recherche numérique
digital sum value	valeur de la somme numérique
digital tree	arbre digital
digitized contour	contour numérisé
digitized image A representation of an image as an array of brightness values (130a-90).	image numérisée
digitized speech Numerical representation of speech in which the amplitude of the speech waveform has been recorded at regular intervals (130a-90).	parole numérisée
Dijkstra's algorithm	algorithme de Dijkstra
dimensionality	dimensionnalité
dimensional space	espace dimensionnel
dioid	dioïde
diophantian equation	équation diophantienne
diphone	diphone C'est le segment qui s'étend de la zone stable d'une réalisation phonétique à la zone stable de la réalisation phonétique suivante et qui protège en son centre toute la zone de transition (5a-6, 3, 1987, 218).

diphone synthesis

synthèse par diphones

Synthèse de parole qui consiste à mémoriser certaines informations sur les transitions d'un phonème à un autre (5a-6, 3, 1987, 218).

direct algorithm

algorithme direct

direct contradiction

contradiction directe

direct dependency

dépendance directe

directed activation

In an activation networks, directed activation is a method for propagating the activation from one object to another (42-446).

activation dirigée

directed arc

A line connecting two nodes, with an arrow-head indicating direction (55-23).

arc orienté; arc dirigé

directed graph; oriented graph

A graph consists of a (not necessarily finite) set of nodes. Certain pairs of nodes are connected by arcs, and these arcs are directed from one member of the pair to the other. Such a graph is called a directed graph (193-62).

graphe dirigé; graphe orienté

directed loop; oriented loop

boucle dirigée; boucle orientée

C'est un chemin directionnel dont le point de départ correspond au point d'arrivée (248-18).

directed matroid; oriented matroid

matroïde dirigé; matroïde orienté

directed search; guided search; heuristic search; ordered search

A search which uses partial information about the problem domain and about the nature of the goal to help guide the search toward the more promising directions (200-34).

recherche heuristique

directed tree; oriented tree

arbre dirigé; arbre orienté

L'arbre est dit orienté si c'est la seule relation existant entre les noeuds (174-2-44).

direct inference

inférence directe

Inférence qui correspond à une stratégie de déclenchement des déductions au fur et à mesure de l'entrée des faits.

directional algorithm	algorithme directionnel
directional code	code directionnel
directional graph	graphe directionnel
directional information	information directionnelle
direct knowledge	connaissance directe
direct processing	traitement direct
direct query	interrogation directe L'interrogation directe (sans passer par la messagerie) d'un objet se réduit à la déduction de valeurs de ses attributs (58-118).
direct representation; analogical representation	représentation directe; représentation analogique Un schéma dans lequel les propriétés et les relations entre les parties de la configuration de représentation représentent les propriétés et les relations de parties dans une configuration représentée de façon complexe (21-176).
direct technique Clustering technique which neither merges entities into clusters nor break large clusters into smaller ones (247a-105).	technique directe
disambiguated language	langage désambigu
disambiguating rule; disambiguation rule	règle désambiguïsante; règle de désambiguïsation
disambiguation	désambiguïsation
disambiguation strategy	stratégie de désambiguïsation
disambiguator	désambiguïsateur
disambiguity predicate Predicate which plays the role of metarules: when more than one rule "fires", these predicates are used to establish priority (211-111).	prédicat de désambiguïté
disbelief	incrédulité
discernment	discernement
disconnected graph	graphe déconnecté

discourse analysis	analyse du discours
discourse comprehension	compréhension de discours
discourse grammar	grammaire de discours Notion originale qui permet d'intégrer les décisions conceptuelles, syntaxiques et stylistiques (78a-5).
discourse knowledge It concerns the way clues from the current context are used to help interpret a sentence (9-180).	connaissance du discours
discourse model	modèle de discours
discourse referent	référent du discours
discourse representation	représentation du discours
discourse representation structure; DRS The central notion of the discourse representation theory (DRT) (131-39).	structure de représentation du discours
discourse representation theory; DRT A theory which was originally developed by Kamp to analyze natural language discourse, now proposed as a means to represent knowledge in an expert system (131-39).	théorie de la représentation du discours
discourse semantics	sémantique du discours
discourse structure	structure de discours Structure qui n'engendre un texte correct que si elle est réalisée avec des phrases simples présentant les propriétés syntaxiques requises (78a-119).
discourse syntax	syntaxe du discours
discourse theme	thème du discours
discourse theory	théorie du discours
discourse world	univers de discours
discovery and observation learning; learning from observation and discovery	apprentissage par observation et découverte
discovery learning; learning by discovery	apprentissage par découverte

discrepancy Noticing discrepancies between the world model predictions and the way the world behaves (190-255).	divergence; désaccord
discrete concept	concept discret
discrete chunk	bloc discret
discrete domain	domaine discret
discrete-dynamic programming	programmation dynamique discrète
discrete element	élément discret
discrete event	événement discret
discrete-event model	modèle à événements discrets
discrete-finite set	ensemble fini discret
discrete object	objet discret
discrete programming In operations research, a class of procedures for locating the maximum or minimum of a function subject constraints, where some or all variables must have integer values (231-92).	programmation discrète
discrete representation	représentation discrète
discrete set	ensemble discret
discrete speech Speech which requires a user to pause for about 300 milliseconds after each word (69a-28, 6, 1985, 628).	parole discrète
discrete-speech recognition	reconnaissance de la parole discrète
discrete-speech recognizer	reconnaisseur de la parole discrète
discrete state	état discret
discrete-state model	modèle à états discrets
discrete-state space	espace d'états discret
discrete-state system	système d'états discret
discrete structure	structure discrète
discrete system	système discret
discrete-time interval	intervalle de temps discret

discrete transform	transformée discrète
discrete type A type that has an ordered set of distinct values (130a-91).	type discret
discrete variable	variable discrète
discriminability	discriminabilité
discriminability gradient	gradient de discriminabilité
discriminability index	indice de discriminabilité
discriminant A distinguished component of an object or value of a record type (130a-91).	discriminant
discriminant analysis	analyse discriminante
discriminant constraint A constraint on a record type or private type that specifies a value for each discriminant of the type (130a-91).	contrainte discriminante
discriminant description A description of a class of objects in the context of a fixed set of other classes of objects. It states only those properties of objects in the class under consideration which are necessary to distinguish them from the objects in the other classes (12-16, 3, 1981, 261).	description discriminante
discriminant function	fonction discriminante
discriminant link	lien discriminant
discriminant process	processus discriminant
discriminant rule	règle discriminante
discriminant surface	surface discriminante
discriminant tree	arbre discriminant
discriminant variable	variable discriminante
discriminating literal	littéral discriminateur

discrimination Mechanism or process involving the creation of a new rule (or modifying an existing one) so that it is less general than an existing rule, while still retaining the same actions (156-29).	discrimination
discrimination activity	activité de discrimination
discrimination learning Learning concepts through discrimination (156-116).	apprentissage par discrimination; apprentissage discriminatoire
discrimination mechanism An inductive component in a learning system (7-249).	mécanisme de discrimination
discrimination method Discrimination methods include statistical clustering procedures, discrimination nets, along with heuristic concept discrimination techniques (190-11).	méthode de discrimination
discrimination net; discrimination network; D-net A mechanism for allocating an input data item to its class by applying successive tests for different individual predicates (44-31).	réseau de discrimination
discrimination net model	modèle de réseau de discrimination
discrimination process Its goal is to formulate a more conservative version of the production with additional conditions that will prevent its application in the undesired case (258-57).	processus de discrimination
discrimination tree	arbre de discrimination
disjoint cluster	agrégat disjoint; agglomérat disjoint
disjoint description	description disjointe
disjoint event	événement disjoint
disjoint partition	partition disjointe
disjoint path	chemin disjoint
disjoint predicate	prédicat disjoint
disjoint set; disjunct set	ensemble disjoint

disjoint subset	sous-ensemble disjoint
disjoint subtree	sous-arbre disjoint
disjoint sum	somme disjointe
disjoint tree	arbre disjoint
disjunction The boolean operation whose result has the boolean value O if and only if each operand has the boolean value O (231-52).	disjonction
disjunction clique	clique de disjonction
disjunction constraint; disjunctive constraint	contrainte de disjonction; contrainte disjonctive
disjunction heuristic	heuristique de disjonction
disjunction operation	opération de disjonction
disjunction operator	opérateur de disjonction
disjunction peak	arête de disjonction
disjunction rule	règle de disjonction
disjunctive antecedent	antécédent disjonctif
disjunctive canonical form; disjunctive normal form; DNF	forme canonique disjonctive; forme normale disjonctive
disjunctive characterization	caractérisation disjonctive
disjunctive concept	concept disjonctif
disjunctive concept representation	représentation de concepts disjonctifs
disjunctive conclusion	conclusion disjonctive
disjunctive condition	condition disjonctive
disjunctive constraint; disjunction constraint	contrainte disjonctive; contrainte de disjonction
disjunctive description	description disjonctive
disjunctive fact	fait disjonctif
disjunctive formula	formule disjonctive
disjunctive generalization	généralisation disjonctive
disjunctive hypothesis	hypothèse disjonctive
disjunctive information	information disjonctive

disjunctive model Model which ignores the sequential information in the sequence and treats each snapshot as an instance of the object to be learned, instance-to-class problem (190-142).	**modèle disjonctif**
disjunctive modification technique	**technique de modification disjonctive**
disjunctive normal form; DNF; disjunctive canonical form	**forme normale disjonctive; forme canonique disjonctive**
disjunctive ordering	**ordonnancement disjonctif**
disjunctive reasoning It is reasoning by cases (94-134).	**raisonnement disjonctif**
disjunctive rule Rule in which the hypothesis H. may be made from conjunctions and disjunctions of negated or unnegated atomic formulae (45-5).	**règle disjonctive**
disjunctive set	**ensemble disjonctif**
disjunctive solution	**solution disjonctive**
disjunctive statement	**énoncé disjonctif**
disjunctive syllogism	**syllogisme disjonctif**
disjunct set; disjoint set	**ensemble disjoint**
displacement graph	**graphe de déplacement**
disposition	**disposition** Une proposition contenant un quantificateur flou implicite (188-64, 1986, 97).
disproving; refutation An attempt to prove the impossibility of a hypothesized conclusion (theorem) or goal (111-61).	**réfutation**
dissimilarity criterion Criterion used in cluster analysis (190-271).	**critère de dissemblance; critère de dissimilitude**
distance matrix	**matrice de distance**
distributed computation; distributed computing	**calcul distribué; calcul réparti**
distributed computing system	**système de calcul réparti**

distributed environment	environnement réparti
distributed knowledge-based management system	système de gestion de base de connaissances répartie
distributed model	modèle réparti; modèle distribué
distributed problem solving	résolution de problèmes répartie
distributed representation	représentation répartie
distribution axiom; propositional axiom	axiome de distribution; axiome propositionnel
distribution function	fonction de distribution
distribution function algorithm; DF algorithm	algorithme des fonctions de distribution
distributive lattice	treillis distributif
distributive logic	logique distributive
distributivity	distributivité
divise technique Technique which forms a classification by progressive subdivision, that is, by repeatedly breaking the initial set into smaller and smaller clusters until only single entities exist in each cluster. The result is a hierarchy of clusters (247a-105).	technique divise
division algorithm	algorithme de division
domain In mathematics, the set of values that the argument to a function may assume. In expert systems, a field of knowledge or class of tasks (42-446).	domaine
domain concept	concept domaine
domain-dependent control structure	structure de contrôle dépendante du domaine; structure de contrôle reliée à un domaine
domain-dependent data	données dépendantes du domaine; données reliées à un domaine
domain-dependent inference rule	règle d'inférence dépendante du domaine; règle d'inférence reliée à un domaine
domain-dependent information	information dépendante du domaine; information reliée à un domaine

domain-dependent knowledge	connaissance reliée à un domaine
domain-dependent rule	règle dépendante du domaine; règle reliée à un domaine
domain-dependent term	terme dépendant du domaine; terme relié à un domaine
domain expert A human who is highly trained and proficient in performing the task for which an expert system is being built (42-446). A component of an intelligent tutoring system which can actually solve the problems (47-10, 4, 1985, 160).	expert de domaine
domain generic constraint	contrainte générique du domaine Connaissance servant à générer les contraintes propres à chaque élément (58-42).
domain independence	indépendance du domaine
domain-independent constraint Constraint used to limit the large search space associated with quantitative learning; it involves eliminating mathematically redundant expressions and physically impossible relationships (175-1, 4, 1986, 376).	contrainte indépendante du domaine
domain-independent generalization strategy	stratégie de généralisation indépendante du domaine
domain-independent heuristic	heuristique indépendante du domaine
domain-independent knowledge	connaissance indépendante du domaine
domain-independent learning algorithm	algorithme d'apprentissage indépendant du domaine
domain-independent problem-solving process	processus de résolution de problèmes indépendante du domaine
domain knowledge Knowledge that is specific to a particular domain (42-446).	connaissance du domaine
domain-specific constraint	contrainte spécifique du domaine
domain-specific fact	fait spécifique du domaine; fait propre au domaine
domain-specific function	fonction spécifique du domaine; fonction propre au domaine

domain-specific heuristic	heuristique spécifique du domaine
domain-specific information	information spécifique du domaine; information propre au domaine
domain-specific knowledge Knowledge which consists of inference rules for deriving values for new descriptors and a GDN to infer which descriptors (attributes, functions or predicates) are likely to be relevant to the goal of classification (12-28, 1, 1986, 50).	connaissance spécifique du domaine
domain-specific lexicon	lexique spécifique du domaine; lexique propre au domaine
domain-specific predicate	prédicat spécifique du domaine; prédicat propre au domaine
domain-specific procedure	procédure spécifique du domaine; procédure propre au domaine
domain-specific rule	règle spécifique du domaine; règle propre au domaine
domain-specific semantics	sémantique spécifique du domaine; sémantique propre au domaine
domain theory A theory consisting of knowledge that can be used in proving that the training example is an instance of the goal concept (208-561).	théorie des domaines
dominance	dominance
dominance analysis A decision rule forbidding an action if there is another action that yields a higher payoff for every action of the other agent (208-53).	analyse de dominance
dominance relation	relation de dominance
dominate When a conflict-resolution strategy leaves one instantiation in the conflict set but removes a second instantiation, the first instantiation is said to dominate the second (42-446).	dominer

dominator Dominators are used to specify which rule(s) may introduce a symbol that appears on the left-hand side of another rule. The notion is derived from the concept of one symbol immediately dominating (being the parent of) another in a parse tree (70-2, 1, 1986, 35).	dominateur
dot operator In Prolog, it is the most commonly used operator for building trees (271a-58).	opérateur de points
double assignment	affectation double
double chaining	chaînage double
double negation	négation double
downscan algorithm	algorithme de balayage descendant
dual algorithm	algorithme dual
dual approach	approche duale
dual axiom	axiome dual
dual constraint	contrainte double
dual form	forme duale Forme qui existe en prenant la négation de la proposition q et le modus tollens (164-354).
dual frames method A tool for specifying and establishing semantic dependencies, which has been implemented in a parser of French called SABA (208-579).	méthode des cadres duals
dual function	fonction duale
dual graph	graphe dual; graphe double
dual hypergraph	hypergraphe dual
dual image	image duale; image double
duality	dualité
duality theorem	théorème de la dualité
dual matroid	matroïde dual
dual problem	problème dual

dual semantics The idea that a computer program can be viewed from either of two equally valid perspectives: procedural semantics (what happens when the program is run/and declarative semantics (what knowledge the program contains) (124-259).	sémantique duale
dual solution	solution duale
dual trace theory	théorie des traces duales
dual variable	variable duale
dummy action	action factice
dummy node A node B representing virtual or judgmental evidence bearing on A (12-29, 3, 1986, 260).	noeud factice
dummy object	objet factice
duration reasoner Program which reasons about duration (128-261).	raisonneur de durée
dyadic definition	définition dyadique
dyadic schema	schéma dyadique
dynamic algorithm	algorithme dynamique
dynamic analysis tool	outil d'analyse dynamique
dynamic bias	parti pris dynamique
dynamic binding	liage dynamique
dynamic calculation	calcul dynamique
dynamic coherence	cohérence dynamique
dynamic constraint A rule to ensure the appropriate execution of operations (40-27).	contrainte dynamique
dynamic context tree An arrangement of context instances (124-258).	arbre de contexte dynamique
dynamic data	données dynamiques

dynamic data base

Data base containing information relevant to a particular session; it is the place where the user's data set, instantiated constraints, a list of hypotheses, are recorued (182-58).

base de données dynamique

dynamic environment

environnement dynamique

dynamic evaluation

évaluation dynamique

dynamic global name space

One in which global names are bound to network addresses at runtime (210-25).

espace de nom global dynamique

dynamic heuristic

heuristique dynamique

dynamic inference

inférence dynamique

dynamic information

information dynamique

dynamic knowledge

Knowledge which is built up during the processing.

connaissance dynamique

dynamic learning

apprentissage dynamique

dynamic logic; dynamic logics

logique dynamique

Terme générique employé en référence à toute une classe de structures (268-16).

dynamic memory

A memory that can change its own organization when new experiences demand it (239-2).

mémoire dynamique

dynamic memory system

It is an expanding system of knowledge, organized to facilitate retrieval for a variety of disparate tasks (190-109).

système de mémoire dynamique

dynamic model

A kinematic model in which, in addition, there are relations between certain frames representing the causal relations between the events depicted (149-423).

modèle dynamique

dynamic modelling; dynamic modeling

modélisation dynamique

dynamic parametering

paramétrage dynamique

Paramétrage qui consiste à modifier la fonction de transfert au cours du filtrage relatif au mécanisme d'héritage (58-72).

dynamic programming	programmation dynamique Méthode de résolution de problèmes d'optimisation. L'idée essentielle est de considérer les inconnues du programme mathématique comme des variables de décision pour lesquelles des valeurs vont être choisies séquentiellement (164-215).
dynamic programming algorithm	algorithme de programmation dynamique
dynamic property	propriété dynamique
dynamic sequence Sequence that changes through insertions and deletions (221-41).	séquence dynamique
dynamic strategy selection	sélection de stratégies dynamiques
dynamic structure	structure dynamique
dynamic time warping	anamorphose temporelle dynamique
dynamic tree	arbre dynamique
dynamic world	monde dynamique

e

Earley parser	analyseur de Earley; parseur de Earley
Earley's algorithm; Earley algorithm	algorithme de Earley
early vision	vision primaire
early visual processing	traitement de la vision primaire
eclectic knowledge	connaissance éclectique
edge	contour Les contours, c'est-à-dire les points de l'image où l'intensité est discontinue (91-65).
edge; peak An unordered pair of different vertices of the graph, usually interpreted as a connection between them (156a-139).	arête
edge analysis Analyse obtenant une série de vecteurs presque parallèles et conservant l'information sur l'épaisseur du trait.	analyse par le contour

edge-based matching

It provides more precise localization and estimation of disparities than area-based correlation of intensities (132-3).

couplage basé sur les contours

edge chaining

chaînage de contour

Construction des chaînes à partir d'une image de type contour (43a-111, 1987, 69).

edge detection

The purpose of edge detection is to locate places in images which correspond to informative scene events, such as a shadow or the obscuring boundary of an object (44-33).

détection des contours

edge detection algorithm

algorithme de détection de contours

edge detection operator

opérateur de détection de contours

edge detector

détecteur de contours

edge enhancement

An area operation used to sharpen or enhance the edges in an image (47-11, 3, 1986, 107).

renforcement des contours

edgelet

The smallest distinguishable "piece of edge", that is, small patch where the gray level goes from dark to light (55-99).

petit contour; contour minime

edge pixel

pixel de contour

edge recognition

reconnaissance de contours

edge retrieval

extraction de contours

Opération visant à trouver les lignes qui séparent sur l'image les zones d'intensité lumineuse différente (91-37).

Edinburgh syntax

syntaxe Edinburgh

effect

In a model of a narrative, a link between an action and a resulting state (190-208).

effet

effective rule

règle efficace

effector

effecteur

Module d'un système de traitement de l'information (29-21).

efficiency — efficacité; efficience

efficiency expert — expert d'efficience
Consists of knowledge which enables the system to evaluate alternative implementations of a program (44-105).

efficient parsing; parsing efficiency — analyse efficace; parsage efficace; efficacité de l'analyse; efficacité du parsage

Eisenberg's algorithm — algorithme de Eisenberg

elaborate algorithm — algorithme raffiné

elaboration decision cycle — cycle d'élaboration et de décision

elaboration phase — phase d'élaboration
The elaboration phase takes objects and augmentations from the stack as input and creates new augmentations of existing objects (161-22).

elaborative processing — traitement élaboratif
Processing aiming at having the subject elaborate on the to-be-remembered material (7-197).

elect — élire

election heuristic — heuristique d'élection
Heuristic which narrows the possible candidates by electing the crucial elements from those nominated (175-1, 3, 1986, 326).

elemental operation; elementary operation — opération élémentaire

elementary action — action élémentaire

elementary chain; elementary string — chaîne élémentaire
Une chaîne telle qu'en la parcourant, on ne rencontre pas deux fois le même sommet (114-12).

elementary cocircuit — cocircuit élémentaire

elementary cocycle — cocycle élémentaire

elementary concept — concept élémentaire

elementary constraint — contrainte élémentaire

elementary cost — coût élémentaire

elementary cycle	cycle élémentaire Un cycle est élémentaire si tout sommet est adjacent à deux arcs de la séquence au maximum (236-1-31).
elementary decision	décision élémentaire
elementary decomposition	décomposition élémentaire
elementary entity	entité élémentaire
elementary event	événement élémentaire
elementary fact	fait élémentaire Un descripteur entièrement instancié qui constitue la perception qu'a un système d'un état instantané de l'environnement, i.e. la description qu'il en fait (139-1, 2/3, 1987, 83).
elementary function	fonction élémentaire
elementary information	information élémentaire Les informations élémentaires sont des documents (174-3-138).
elementary knowledge	connaissance élémentaire
elementary learning mechanism	mécanisme d'apprentissage élémentaire
elementary logic	logique élémentaire
elementary operation; elemental operation	opération élémentaire
elementary operator	opérateur élémentaire
elementary path	chemin élémentaire; parcours élémentaire; trajet élémentaire Un chemin tel qu'en le parcourant, on ne rencontre pas deux fois le même sommet (114-13).
elementary predicate	prédicat élémentaire
elementary process	processus élémentaire
elementary proposition	proposition élémentaire Proposition impliquée par aucune autre proposition, sauf la proposition toujours fausse (90-9).
elementary rule	règle élémentaire
elementary sentence	phrase élémentaire
elementary shortest path	plus court chemin élémentaire

elementary statement	énoncé élémentaire
elementary strategy	stratégie élémentaire
elementary string; elementary chain	chaîne élémentaire
elementary symbolic equation	équation symbolique élémentaire
elementary task	tâche élémentaire
elementary transformation	transformation élémentaire
elementary value	valeur élémentaire
elementary vector	vecteur élémentaire
elementary word	mot élémentaire
element class The data type of a working memory element (42-446).	classe élément
element type	type élément
element variable A variable that is bound to an entire working memory element instead of the values of that element's attributes (42-446).	variable élément
elimination rule	règle d'élimination Règle qui a deux parties. La première dit comment former une application et la seconde comment former deux applications égales (268-47).
elimination strategy	stratégie d'élimination
ellipsoid algorithm	algorithme de l'ellipsoïde
ellipsoid method	méthode de l'ellipsoïde Méthode qui a, tout comme la méthode du simplexe, une interprétation géométrique (140-16).
elliptical anaphora	anaphore elliptique
elliptic system	système elliptique
embedded	emboîté
embedded class	classe emboîtée
embedded node	noeud emboîté
embedded process	processus emboîté

embedded set	ensemble emboîté
embedded system	système emboîté
embedding	emboîtement
empirical algorithm	algorithme empirique
empirical analysis	analyse empirique
empirical data	données empiriques
empirical evidence	évidence empirique
empirical inference	inférence empirique
empirical knowledge	connaissance empirique
empirical learning	apprentissage empirique
empirical learning system	système d'apprentissage empirique
empirical model Model which is an abstract formalization of a general class of users defined in terms of the design parameters of a user interface (9-214).	modèle empirique
empirical modelling	modélisation empirique
empirical operator	opérateur empirique
empirical predicate	prédicat empirique
empirical proof	preuve empirique
empirical reasoning Reasoning driven by examples (190-321).	raisonnement empirique
empirical resolution	résolution empirique
empirical rule	règle empirique
empirical semantics	sémantique empirique
emptiness It is defined as the property of having no other parts than itself (128-50).	vide
empty atom	atome vide
empty binary tree	arbre binaire vide
empty category	catégorie vide

empty clause Clause that contains no literals (280-168).	clause vide
empty component	composante vide
empty descriptor A descriptor is empty, if it is represented by a free variable (70-2, 1, 1986, 2).	descripteur vide
empty expert system	système expert vide
empty graph	graphe vide
empty list	liste vide
empty object	objet vide
empty pointer	pointeur vide
empty potential	potentiel vide
empty rule The idea is to modify rules that have no conditions from the description space, only a conclusion. We call such rules empty rules (45-35).	règle vide
empty set; null set	ensemble vide
empty shell An empty rule, together with its description space, constitute an empty shell (45-35).	noyau vide
empty stack	pile vide
empty statement	énoncé vide
empty subtree	sous-arbre vide
empty system	système vide
empty theory	théorie vide
empty tree	arbre vide
emulation language	langage d'émulation; LEM C'est un macrocode dont la sémantique est beaucoup plus puissante que celle des langages machines classiques (188-60, 1986, 85).

EMYCIN

The first expert system building tool; derived from the expert system MYCIN (231-58).

EMYCIN

enable causation

relation causale potentielle

Une relation causale potentielle s'observe lorsqu'un état fournit les conditions pour qu'un certain événement ait lieu (78a-79).

enablement link

lien d'habilitation

encapsulated type

type encapsulé

Type de donnée caractérisant un module dont les données sont abstraites.

encapsulation

encapsulation; encapsulage

encoding

encodage; codage

Processus de mise en mémoire. Il ne correspond pas nécessairement à la copie d'un événement. C'est une série d'activités mentales par lesquelles les traits ou attributs de l'événement permettent la représentation interne de celui-ci (166-148).

encoding component

Integration of the encoding component into the model (156-265).

composant d'encodage; composant de codage

encoding constraint

contrainte de codage

encoding conversion

conversion de codage

encoding key

clé de codage

encoding operation

opération d'encodage

Opération visant à caractériser les stimulus par un certain nombre de traits (52-204).

encoding operator

opérateur d'encodage

encoding process

Process by which cognitive units become permanent long-term memory traces (7-47).

processus d'encodage; processus de codage

encoding production

Production that consists of three conditions and one action (156-266).

production de codage

encoding system

système de codage

end node	noeud d'extrémité
endomorphism	endomorphisme
endorsement It is the explicit construction of records that a particular kind of inference has taken place. There are many different kinds of endorsement, corresponding to different kinds of evidence for and against a proposition (208-220).	approbation
end state	état d'extrémité
entailment; logical consequence	conséquence logique
entailment graph	graphe de conséquence logique
entailment principle A rule of inference for the approximate reasoning theory (142-23, 1, 1985, 27).	principe de conséquence logique
entailment relation	relation conséquence logique
entering arc; incoming arc	arc entrant
entity Any object, phenomenon, process that are of interest and that can be described by statements in our representation language (12-28, 1, 1986, 44).	entité
entity class	classe d'entité
entity constraint	contrainte d'entité Contrainte d'intégrité imposant que tout attribut participant à une clé primaire soit non nul.
entity descriptor	descripteur d'entité
entity instance	instance d'entités
entity integrity	intégrité d'entité
entity property	propriété d'entité

entity-relationship model; E-R model Model that combines features of the network and relational models. It makes a clear distinction between objects and relationships. It provides a fairly unconstrained means for representing relationships, as opposed to a small set of relationship concepts (40-31).	modèle entité-relation
entity representation	représentation des entités
entity set	ensemble d'entités
entropy The amount of disorder in a problem; the amount of information needed to define the problem.	entropie
entry condition Condition that must, in general, be satisfied before the events described in the script can occur (225-234).	condition au départ
entry node	noeud au départ
enumeration algorithm	algorithme d'énumération
enumeration literal There are two kinds of enumeration literals: user-selected identifiers and character literals (69a-28, 10, 1985, 1055).	littéral énumération
enumeration procedure	procédure d'énumération
enumeration type A discrete type whose values are represented by enumeration literals which are given explicitly in the type declaration (268-49).	type d'énumération
enumerative algorithm	algorithme énumératif
enumerative method	méthode énumérative
enumerative search	recherche énumérative
enumerative system	système énumératif
enumerative type	type énumératif
enunciative statement	énoncé énonciatif
environment A reasoning program (280-177).	environnement

environmental state; environment state	état d'environnements
environment learning	apprentissage environnemental
environment model	modèle d'environnement
episode Sequence of events clustered together (37-197).	épisode
episode class	classe d'épisode
episode goal	but épisode
episodic attitude	attitude épisodique
episodic information	information épisodique
episodic knowledge	connaissance épisodique
episodic learning Learning which segments a sequence of operator applications into useful subsequences (175-1, 3, 1986, 251).	apprentissage épisodique
episodic memory	mémoire épisodique Mémoire qui n'indexe principalement que les caractéristiques biographiques, épisodes ou événements singuliers de la vie de l'individu qui ne peuvent en aucun cas être assimilés à des connaissances générales (261-167).
episodic segment	segment épisodique
episodic sequence	séquence épisodique
episodic structure	structure épisodique
episodic task	tâche épisodique
epistemic concept	concept épistémique
epistemic context	contexte épistémique
epistemic equivalence	équivalence épistémique
epistemic logic The logic of epistemic notions such as knowledge and belief is a major area of research in artificial intelligence (122-294).	logique épistémique
epistemic model	modèle épistémique

epistemic notion Notions such as knowledge and belief (122-294).	notion épistémique
epistemic operator	opérateur épistémique
epistemic property	propriété épistémique
epistemic term	terme épistémique
epistemological adequacy	adéquation épistémologique
epistemological formalism	formalisme épistémologique
epistemological level	niveau épistémologique
epistemological metaphor	métaphore épistémologique
epistemological operation	opération épistémologique
epistemological primitive Operation for structuring pieces of the representation (37-198).	primitive épistémologique
epistemological relationship	relation épistémologique
epistemological state	état épistémologique
EPW interpreter Interpreter based on a parsing algorithm by Earley (1968) adapted by Pereira and Warren (1983) to form an interpreter (271a-446).	interpréteur EPW
equal-by-equal replacement; equal-by-equal substitution	remplacement d'égaux par des égaux Une règle d'inférence en logique équationnelle (43a-107, 1986, 15).
equality graph	graphe d'égalité
equality link	lien d'égalité
equality literal	littéral d'égalité
equality logic	logique d'égalité
equality operator	opérateur d'égalité
equality predicate	prédicat d'égalité
equality problem	problème d'égalité
equality relation	relation d'égalité
equality sign	signe d'égalité
equality substitution	substitution d'égalité

equality symbol	symbole d'égalité
equal literal	littéral égal
equal replacement	remplacement d'égaux
equational approach	approche équationnelle
equational axiom	axiome équationnel
equational formalism	formalisme équationnel
equational language	langage équationnel
equational logic	logique équationnelle Dans cette logique, les axiomes sont des équations, et les théorèmes sont déduits des axiomes par une règle d'inférence très simple, appelée le remplacement d'égaux par des égaux (91-71).
equational proof	preuve équationnelle
equational reasoning	raisonnement équationnel
equational rewriting	réécriture équationnelle
equational rule	règle équationnelle
equational specification	spécification équationnelle
equational term	terme équationnel
equational theorem	théorème équationnel Un théorème qui peut s'obtenir par des remplacements d'égaux (91-72).
equational theorem-proving	démonstration de théorèmes équationnels
equational theory	théorie équationnelle
equation processor	processeur d'équations
equation programming	programmation par équations Programmation qui fait intervenir l'égalité comme élément central de résolution (188-65, 1986, 158).
equation solver	résolveur d'équations
equation solving	résolution d'équations
equation-solving algorithm	algorithme de résolution d'équations
equation-solving method	méthode de résolution d'équations

equation-solving plan	plan de résolution d'équations
equation-solving process	processus de résolution d'équations
equation-solving program A program that learns new ways to solve equations from worked examples (190-317).	programme de résolution d'équations
equation-solving technique	technique de résolution d'équations
equation system	système d'équations
equipotentiality The capacity of any part of a functional area to carry out a particular task (199a-30).	équipotentialité
equipotent set	ensemble équipotent Ensembles qui contiennent la même quantité d'éléments (81-31).
equivalence A logic operator having the property that if P is a statement, Q is a statement, and R is a statement, then the equivalence of P, Q, R, ... is true if and only if all statements are true, or all statements are false (231-601).	équivalence
equivalence arc	arc d'équivalence
equivalence class	classe d'équivalence
equivalence condition	condition équivalence
equivalence constraint	contrainte d'équivalence
equivalence operation The dyadic boolean operation whose result has the boolean value 1 if and only if the operands have the same boolean value (231-60).	opération d'équivalence
equivalence path	parcours d'équivalence
equivalence problem	problème d'équivalence
equivalence property	propriété d'équivalence
equivalence reasoning	raisonnement par équivalence
equivalence relation	relation d'équivalence Relation réflexive, symétrique et transitive (202-11).

equivalence semantics	sémantique d'équivalence
equivalence string	chaîne d'équivalences
equivalence theorem	théorème d'équivalence
equivalence transformation	transformation d'équivalence
equivalent binary tree	arbre binaire équivalent
equivalent expression	expression équivalente
equivalential calculus	calcul équivalentiel
equivalent notation	notation équivalente
equivalent representation	représentation équivalente
erasable literal	littéral effaçable
erase algorithm	algorithme d'effacement
erase operator; erasing operator	opérateur d'effacement
erase principle	principe d'effacement Pour répondre à une question, c'est-à-dire satisfaire une conjonction de relations représentée par une suite de termes, Prolog va tenter d'effacer ces buts. Le principe d'effacement permet d'interpréter questions et règles (112a-31).
erase tree	arbre des effacements En Prolog, les noeuds de cet arbre portent les buts successifs à effacer et les règles utilisées pour l'effacement sont marquées sur les branches (112a-52).
erasing	effacement
erasing mechanism; erase mechanism	mécanisme d'effacement
erasing operator; erase operator	opérateur d'effacement
ergodic matrix	matrice ergodique
ergodic process	processus ergodique
ergodic theorem; ergodicity theorem	théorème ergodique; théorème d'ergodicité
ergodic theory	théorie ergodique
erroneous belief	croyance erronée Ce qui était cru mais est en fait faux (268-75).

erroneous hypothesis	hypothèse erronée
erroneous information	information erronée
erroneous probability	probabilité erronée
erroneous rule	règle erronée
error calculus	calcul d'erreurs
error compensation	compensation d'erreurs
error-correcting parser; error-correcting analyzer Parser that sends output to a language semantics processing system (69a-28, 6, 1985, 629).	parseur de correction d'erreurs; analyseur de correction d'erreurs
error-correcting parsing; error-correcting analysis	parsage de correction d'erreurs; analyse de correction d'erreurs
error diagnostic	diagnostic d'erreur
error forecasting	prévision des erreurs
error masking	masquage d'erreur
error message	message d'erreur
error of commission; commission error A rule fired incorrectly, because it was insufficiently constrained (45-10).	erreur de commission
error of omission A rule failed to fire, either because it was incorrectly constrained, or the required rule simply does not exist (45-10).	erreur d'omission
error processing	traitement d'erreur
error-prone reasoning	raisonnement sujet à l'erreur
error rate	taux d'erreur
error removal	suppression des erreurs
error-tolerant logic	logique tolérante des erreurs
essential gap	vide essentiel
essential variable	variable essentielle
estimate	estimée

estimation	estimation Résultat d'une opération d'estimation de paramètres qui peut s'exprimer soit par une seule valeur numérique soit par un intervalle de confiance (69-150).
estimation algorithm	algorithme d'estimation
estimation error	erreur d'estimation
estimation function	fonction d'estimation
estimation procedure	procédure d'estimation
estimation rule	règle d'estimation
estimation technique	technique d'estimation
estimation theory	théorie de l'estimation
estimator A function that takes a state and returns the estimated distance from that state to the nearest goal state (55-263).	estimateur
Euclidean distance	distance euclidienne
Euclidean geometry	géométrie euclidienne
Euclidean space	espace euclidien
Euler circle Tool for drawing syllogistic inferences (149-94).	cercle eulérien; cercle d'Euler
Eulerian circuit	circuit eulérien
Eulerian cycle	cycle eulérien Une chaîne eulérienne dont les extrémités coïncident (114-275).
Eulerian distance	distance eulérienne
Eulerian graph; Euler graph	graphe eulérien Un graphe simple qui possède un cycle eulérien (160-17).
Eulerian multigraph	multigraphe eulérien
Eulerian path; Euler path A path passing through all vertices, in which every edge occurs exactly once (156a-139).	parcours eulérien
Eulerian string; Eulerian chain	chaîne eulérienne

evaluation	évaluation C'est la procédure mécanique de calcul de la valeur d'une expression (268-44).
evaluation algorithm	algorithme d'évaluation
evaluation function A function (usually heuristic) used to evaluate the merit of the various paths emanating from a node in a search tree (111-61).	fonction d'évaluation
evaluation functional	fonctionnelle d'évaluation En MERING, fonctionnelle évaluant des transmissions et établissant des environnements locaux dans le cadre desquels sont évaluées les transmissions (100-52).
evaluation operator When it is selected as the current operator, and no productions create a new state, the decision-phase will have no-change, and a subgoal will be created automatically (161-47).	opérateur d'évaluation
evaluation primitive	primitive d'évaluation
evaluation problem space	espace de problème d'évaluation
evaluation process The process of determining the effectiveness of the internal concept descriptions (175-1, 3, 1986, 323).	processus d'évaluation
evaluation strategy	stratégie d'évaluation
evaluation subgoal	sous-but d'évaluation
evaluation tree	arbre d'évaluation
evaluator	évaluateur
even integer	entier pair
event Any sequence of states resulting from the application of some specified atomic transitions (211-21).	événement Un événement est une action atomique et indivisible qui engendre ainsi à nouveau un nombre fini d'événements (43a-107, 1986, 2).

event descriptor Event descriptors can be divided into initial descriptors and derived descriptors. Both kinds of descriptors can appear attached to goal nodes in the GDN (12-28, 1, 1986, 50).	descripteur d'événements
event-directed programming; event-driven programming	programmation dirigée par les événements; programmation guidée par les événements
event-driven; event-directed A forward-chaining problem-solving approach based on the current problem status (111-61).	guidé par les événements; dirigé par les événements
event-driven logic Logic that operates in the forward direction, comparing the left-hand sides of the rules in the rule-set with the data in the data base (111-30).	logique guidée par les événements; logique dirigée par les événements
event-driven search; event directed search	recherche guidée par les événements; recherche dirigée par les événements
eventful memory	mémoire événementielle Mémoire qui contient les détails d'événements particuliers qui se détériore avec le temps jusqu'à ce qu'il nous reste uniquement les caractéristiques inhabituelles de ces événements (230-31).
event graph	graphe d'événements
event list All changes made to the blackboard, together with the types of these changes, were posted on the event list (14-7, 3, 1986, 88).	liste d'événements
event mode	mode événement
event node	noeud événement
event recognizer Module responsible for producing descriptions of events as perceived by the senses (190-220).	reconnaisseur d'événements
event representation It consists of an action, a set of states that are true before the event takes place and a set of states that are true after the event takes place. (190-224).	représentation d'événement La représentation des événements est le coeur des dépendances conceptuelles (188-46, 1984, 190).

event schema It is a sequence of sub-events which can be viewed as a plan for achieving the consequences of the event (190-223).	schéma d'événement
event space The description space spanned over variables (154-1-43).	espace d'événements
event structure	structure d'événement
evidence	évidence
evidence node	noeud d'évidence
evidence semantics	sémantique d'évidence
evidence theory It is an extension to probability theory introduced by G. Shafer in the seventies and it is a model for representing uncertainty (153-7).	théorie des évidences
evidential data	données évidentes
evidential reasoning It is a body of techniques that supports automated reasoning from evidence. It is based upon the Dempster-Shafer theory of belief functions (209-896).	raisonnement d'évidence
evolutionary learning system A formal dynamical system in which the states correspond to modes of information processing (249-95, 1986, 29).	système d'apprentissage évolutionniste
evolutive reasoning	raisonnement évolutif
evolutive search	recherche évolutive
exact logic	logique exacte
exact reasoning	raisonnement exact
example generation	génération d'exemples
example language	langage des exemples C'est un sous-ensemble du langage des généralisations (139-1, 2/3, 1987, 50).
example selector	sélecteur d'exemples
example set	ensemble d'exemples

example space Space that contains a set of examples, procedures for construction and transformation, similarity measures and a classification of examples (14-6, 3, 1985, 112).	espace d'exemples
example symbol	symbole d'exemple
example unit	unité d'exemples
exception-free inheritance system	système d'héritage libre d'exceptions
exception handler Handler that processes exceptions as they are raised within the program module.	gestionnaire d'exceptions; manipulateur d'exceptions
exception handling	gestion d'exceptions; manipulation d'exceptions
exchange algorithm	algorithme d'échange
excitatory conditioning	conditionnement excitateur
exclusive disjunction	disjonction exclusive
exclusive rule	règle exclusive
executable description	description exécutable
execute-rule It fires the selected rules in the reverse of the order they appear in the program (42-31).	règle-exécuter
execution-driven reasoning A method using current data and decision for building hypotheses about pending, unobserved events (23[illegible]-62).	raisonnement dirigé par l'exécution; raisonnement guidé par l'exécution
execution mechanism Prolog's execution mechanism is obtained from the abstract interpreter by choosing the leftmost goal instead of an arbitrary one, and replacing the nondeterministic choice of a clause by sequential search for a unifiable clause and backtracking (258a-95).	mécanisme d'exécution
execution order	ordre d'exécution
execution ordering	ordonnancement d'exécution
execution processor	processeur d'exécution
execution strategy	stratégie d'exécution

exemplar It is either an instance or a subset (190-233).	exemplaire
exemplary reasoning Reasoning that can often lead us from true beliefs to false ones (128-434).	raisonnement exemplaire
exhaustive constant partial ordering; ECPO It is a very abstract property of grammars (107-21).	ordonnancement partiel constant et exhaustif
exhaustive description	description exhaustive
exhaustive enumeration	énumération exhaustive
exhaustive search; extensive search A search is exhaustive if every possible path through a decision tree or network is examined (124-259).	recherche exhaustive; recherche extensive
exhaustivity	exhaustivité
existential generalization	généralisation existentielle
existential graph The earliest form of conceptual graphs used as a graphical notation for symbolic logic (256-8).	graphe existentiel
existential presupposition	présupposition existentielle
existential quantification; existential quantization The mechanism that indicates that at least one object satisfies the statement (3-192).	quantification existentielle
existential quantifier	quantificateur existentiel Quantificateur qui permet de préciser la portée d'une assertion comme s'appliquant à au moins une valeur de x (ou y, etc.) (199a-31).
existential rule	règle existentielle
existential variable	variable existentielle
expansion algorithm	algorithme d'expansion
expansive graph language	langage de graphe expansif

expansive rule	règle expansive À l'aide de l'algorithme d'unification, le programme peut se rendre compte si une règle fournie en donnée est ou non expansive (164-114).
expectation It is a reason for performing a procedure (e.g. the data to be collected by a particular test) (190-242).	attente
expectation-based encoding	codage basé sur l'attente
expectation-based parsing	analyse basée sur l'attente; parsage basé sur l'attente
expectation-based processing	traitement basé sur l'attente
expectation-driven Processing approaches that proceed by trying to confirm models, situations, states or concepts anticipated by the system (111-61).	guidé par l'attente
expectation-driven instantiation	instanciation guidée par l'attente
expectation-driven learning	apprentissage guidé par l'attente
expectation-driven parser	analyseur guidé par l'attente; parseur guidé par l'attente
expectation-driven processing	traitement guidé par l'attente
expectation-driven reasoning A problem-solving strategy that generates hypotheses about events that are expected to happen, and focuses processing on tasks related to these events (42-446).	raisonnement guidé par l'attente
expectation list List that contains events that are expected to occur in the future (14-7, 3, 1986, 88).	liste d'attentes
expected event	événement attendu
expected subtask	sous-tâche attendue
expected value	valeur attendue
experience-based reasoning	raisonnement basé sur l'expérience

experience-driven learning

In this type of learning, experience contributes to the refinement and modification of reasoning process and knowledge. Experience drives the learning process (190-156).

apprentissage guidé par l'expérience; apprentissage dirigé par l'expérience

experience list

Each node possesses an experience list. Each entry on this list describes a sequence of node activations commencing with an activation of the node under consideration (156-367).

liste d'expériences

experiential knowledge

Knowledge gained from hands-on experience. This typically consists of specific facts and rules-of-thumb (surface knowledge) and is in contrast with deep knowledge of formal principles or theories (124-259).

connaissance expérimentale

experiential learning

apprentissage expérimental

experimental analyzer; experimental parser

analyseur expérimental; parseur expérimental

experimental evidence

évidence expérimentale

experimental goal regression; EGR

Technique which enables back-propagation of goal conditions to guide the learning of search heuristics (175-1, 3, 1986, 250).

régression de but expérimentale

experimental logic

A branch of logic dealing with the actual construction of useful deductive systems and their application to various scientific disciplines (12-30, 2, 1986, 117).

logique expérimentale

experimental parsing system

système d'analyse expérimentale; système de parsage expérimental

experimental reasoning

raisonnement expérimental

experiment-planning system

A system which tries to define a sequence of actions that, if executed, will produce some desired result.

système de planification des expériences

expert A programming system for building expert systems based on classification problems, written in FORTRAN (44-35).	expert
expert data base designer A Prolog-based expert system (231-57).	concepteur de système expert et base de données
expert database system; EDS A computer system which involves a combination of expert system and database management system (DBMS) technology (94-3).	système expert et base de données
expert helper A software tool to aid in the specification, usage and maintenance of information systems (94-581).	assistant expert
expertise Proficiency in a specialized domain. An expert system is said to have expertise in its domain if its performance is comparable to that of a human with five to ten years of training and experience in the domain (42-447).	expertise
expertise acquisition	acquisition d'expertise
expertise knowledge	connaissance d'expertise
expertise level	niveau d'expertise
expertise mode; assisted mode	mode expertise; mode assisté
expertise modeling The act of obtaining formalizing, and putting to work the rules of knowledge.	modélisation d'expertise
expertise module	module d'expertise
expertise rule	règle d'expertise Interprétation donnée par un expert du domaine concerné d'une base de connaissances en termes d'entités indépendantes appelées règles d'expertise.
expertise transfer	transfert d'expertise Objet de la cognitique (55a-266).

expertise transfer system; ETS
Expert system which interviews a human expert and then constructs and analyzes the knowledge that the expert uses to solve his particular problem (211-27).

système de transfert d'expertise

expert knowledge

connaissance experte

expert logic

logique expert

expert mode

mode expert
Mode selon lequel l'expert formalise sa connaissance par des règles (223-57).

expert model

modèle expert

expert net; expert network

réseau expert
Un réseau qui regroupe les règles qui relèvent de la connaissance de l'expert, en particulier celles qui permettent de faire progresser le raisonnement et éventuellement de structurer la connaissance.

expert problem solving

résolution experte de problèmes

expert program

programme expert

expert reasoning

raisonnement expert

expert rule

règle experte

expert subsystem

sous-système expert

expert system
It is a computer program which attempts to emulate the manner of problem solving and decision taking of an expert within a restricted context (141-1, 2, 1986, 73).

système expert
Système ayant pour but la modélisation du comportement d'un expert humain accomplissant une tâche de résolution de problèmes, pour laquelle on ne dispose d'aucun algorithme, et ce dans un domaine bien précis. Il est composé essentiellement d'une base de connaissances, d'un moteur d'inférence et d'une base de faits (55a-266).

expert system-building tool
The programming language and support package for building an expert system (231-64).

outil de construction d'un système expert

expert system construction

construction de systèmes experts

expert system generation

génération de systèmes experts

expert system generator

générateur de systèmes experts

expert system interface	interface de système expert
expert system program	programme de système expert
expert system shell It consists of expert system software that has been stripped of its knowledge component, leaving only a shell — the linguistic and reasoning mechanisms that interpret and draw conclusions from knowledge.	noyau de système expert
expert system technology	technologie des systèmes experts
expert tutor In an expert tutor, the student acts as the primary problem solver, and the computer offers advice on request (69a-28, 11, 1985, 1219).	tuteur expert
explanation In Artificial Intelligence, the process of resolving expectation failures by recalling, modifying, and applying past explanations (175-2, 1, 1987, 80).	explication
explanation-based generalization; EBG It is an approach to concept formation in which a justifiable concept definition is acquired from a single training example and an underlying theory of how the example is an instance of the concept (208-561).	généralisation basée sur des explications
explanation-based generalization algorithm; EBG algorithm	algorithme de généralisation basée sur des explications
explanation-based generalizer	généralisateur basé sur des explications
explanation-based learning; EBL An incremental, knowledge-based approach, in which a system learns by explaining unanticipated events; it presupposes strong domain models (69a-29, 12, 1986, 1216).	apprentissage par recherche d'explications Apprentissage se faisant dans un domaine déjà bien formalisé où on connaît une théorie initiale à partir de laquelle on va apprendre. Cette théorie initiale consiste en un ensemble de théorèmes qui décrivent précisément le domaine dans lequel on désire que l'apprentissage ait lieu (91-57).
explanation-based schema acquisition; ESA A kind of learning by observation of problem solving behavior (190-237).	acquisition de schémas basée sur des explications
explanation-based system	système basé sur des explications

explanation definition	définition explication
explanation facility; explanation module The portion of an expert system that explains how solutions were arrived at and justifies the steps used in reaching them (231-64).	module d'explications Module permettant de tracer le chemin pris par le raisonnement; il apporte une aide considérable pour affiner la démarche du moteur d'inférence et il est également utile à l'expert du domaine lors de la construction et de la vérification de la cohérence de la base de connaissances (55a-15).
explanation generator	générateur d'explications
explanation mechanism	mécanisme d'explication
explanation module; explanation facility	module d'explications
explanation-oriented learning system	système d'apprentissage orienté explication
explanation pattern A fossilized, abstract explanation (175-2, 1, 1987, 80).	modèle d'explication
explanatory capability	capacité explicative
explanatory coherence	cohérence explicative
explanatory device	dispositif explicatif
explanatory engine Component of an expert system that serves as a debugging process to locate some errors in the reasoning tracks (71-5, 1, 1986, 31).	moteur explicatif
explanatory framework	cadre explicatif
explanatory model	modèle explicatif
explanatory module	module explicatif
explanatory principle Principle which can be used to explain, predict, and unify diverse phenomena in the domain (190-99).	principe explicatif
explanatory rule	règle explicative
explanatory schema	schéma explicatif

explanatory schema acquisition It is a form of learning by untutored observation. It can be used to automatically acquire problem solving schemata (190-47).	acquisition de schémas explicatifs
explicit assertion	assertion explicite
explicit assumption; explicit hypothesis	assomption explicite; hypothèse explicite
explicit belief	croyance explicite
explicit bias	parti pris explicite
explicit constraint Properties that can be defined explicitly by using some combination of the mechanisms provided by the data model (40-24).	contrainte explicite
explicit continuation	continuation explicite
explicit definition; extensional definition	définition explicite; définition extensionnelle Définition par énumération des éléments de l'ensemble (174-3-18).
explicit enumeration	énumération explicite
explicit-focused subproposition	sous-proposition explicite
explicit generalization	généralisation explicite
explicit goal	but explicite
explicit grammar	grammaire explicite
explicit hypothesis; explicit assumption	hypothèse explicite; assomption explicite
explicit inference	inférence explicite
explicit information	information explicite
explicit invocation	appel explicite
explicit justification	justification explicite
explicit knowledge	connaissance explicite
explicit learning	apprentissage explicite
explicit link	lien explicite
explicit-peripheral subproposition	sous-proposition périphérique explicite
explicit proposition	proposition explicite

explicit reasoning	raisonnement explicite
explicit reference By explicit reference we mean the concepts that underlie a given word (37-121).	référence explicite
explicit representation	représentation explicite
explicit rule	règle explicite
explicit semantics	sémantique explicite
explicit sequencing	mise en séquence explicite
explicit stack	pile explicite
explicit statement	énoncé explicite
explicit tree	arbre explicite
explicit understanding	compréhension explicite
exploratory programming	programmation exploratoire
exponential algorithm	algorithme exponentiel
exponential character	caractère exponentiel
exponential curve	courbe exponentielle
exponential explosion	explosion exponentielle
exponential function	fonction exponentielle
exponential learning	apprentissage exponentiel
exponential model	modèle exponentiel
exponential operation	opération exponentielle
exponential time	temps exponentiel
exponential time algorithm	algorithme de temps exponentiel
exponential tree	arbre exponentiel
exponentiation	élévation à la puissance
exponentiation operator	opérateur d'élévation à la puissance
expression evaluator	analyseur d'expressions
expression language	langage d'expression
expression parsing	analyse d'expressions; parsage d'expressions

expression tree An equation is normally presented as a linear string of symbols. It is often more useful to view it as a two dimensional tree (250-17).	arbre d'expression
extended binary decision tree	arbre de décision binaire étendu
extended grammar	grammaire étendue
extended logic	logique étendue
extended metaphor	métaphore étendue
extended modus tollens	modus tollens étendu; MTE
extended relation	relation étendue
extended relational algebra	algèbre relationnelle étendue
extended term	terme étendu
extensible language	langage extensible
extension It is the transient part of an entity (41-313).	extension
extensional aspect	aspect extensionnel
extensional axiom	axiome extensionnel
extensional concept	concept extensionnel
extensional definition; explicit definition	définition extensionnelle; définition explicite
extensional equality	égalité extensionnelle
extensional equivalence	équivalence extensionnelle
extension algorithm	algorithme d'extension
extensional interpretation	interprétation extensionnelle
extensionality	extensionnalité
extensionality relation	relation d'extensionnalité
extensional logic; quantificational logic	logique extensionnelle; logique quantificationnelle
extensional object	objet extensionnel
extensional predicate	prédicat extensionnel
extensional predicate calculus	calcul des prédicats extensionnel

extensional representation	représentation extensionnelle
extensional semantics	sémantique extensionnelle
extensional specification	spécification extensionnelle
extension function	fonction extension
extension operation	opération d'extension
extension principle	principe d'extension
extensive automaton	automate extensif
extensive expression	expression extensive
extensive search; exhaustive search	recherche extensive; recherche exhaustive
external action	action externe Action qui est en fait une procédure écrite dans un langage de programmation classique (223-57).
external constraint	contrainte externe
external context	contexte externe Environnement physique dans lequel le sujet apprend (48-6, 2, 1986, 157).
external database; EDB	base de données externe
external fact	fait externe
external formalism	formalisme externe
external goal	but externe
external interface	interface externe
external language	langage externe
external logic	logique externe Différents moyens qui existent d'alléger une application : logique extérieure au traitement proprement dit.
external machine	machine externe
external program	programme externe
external representation	représentation externe
external sorting	triage externe; tri externe
external syntax	syntaxe externe

external world	monde externe
extraction algorithm; retrieval algorithm	algorithme d'extraction
extraction function; retrieval function	fonction d'extraction
extraction model	modèle d'extraction
extraction process; retrieval process	processus d'extraction
extraction rule; retrieval rule	règle d'extraction Règle qui permet d'inférer des informations sémantiques non explicites dans le texte (146-34).
extragrammatical information	information extra-grammaticale
extralinguistic context	contexte extra-linguistique
extralinguistic knowledge	connaissance extra-linguistique
extralogical construct	construit extra-logique
extralogical feature In Prolog, a simple and powerful mechanism which plays a large part in making it a practical programming language (156a-35).	trait extra-logique
extralogical predicate Predicate that achieves a side effect in the course of being satisfied as a logical goal (258a-175).	prédicat extra-logique
extraposition grammar Grammar that allows us to refer to unspecified strings of symbols in a rule, thus making it easier to describe left extraposition of constituents (77-12).	grammaire d'extra-position
extrasensorial perception	perception extrasensorielle
extrasyntactic information	information extra-syntaxique
extrinsic context	contexte extrinsèque
extrinsic model	modèle extrinsèque

f

face slot	case de face
facet	facette

facet technique	technique de facette Une méthode de synthèse d'images où l'on modélise un objet par une collection de polygones plan.
fact Broadly, a statement whose validity is accepted. In most knowledge systems a fact consists of an attribute and a specific associated value (124-260). In logic programming, it is the simplest kind of statement. Facts are a means of stating that a relationship holds between objects (258a-2).	fait Une assertion fournie par l'utilisateur ou déduite par le système. L'on classifie les faits en trois catégories : les évidences initiales, les faits internes à la base de connaissance et les conclusions finales (110-14).
fact base A set of things a system believes, expressed abstractly (55-320).	base de faits Base qui comprend les données d'un problème, les résultats des déductions du système, le résultat des actions (29-30).
fact-condition; fact-premise	fait-condition; fait-prémisse
fact-consequence	fait-conséquence
fact-driven search; fact-directed search	recherche guidée par les faits; recherche dirigée par les faits
fact file	fichier de faits
fact graph	graphe des faits
fact language Language which consists of the names of the concepts we want to teach (and these could be names of sets as well as names of relationships) (190-6).	langage de faits
fact manipulation	manipulation de faits
factorial	factorielle
factorial analysis	analyse factorielle
factoring; factorial function That inference rule that takes a single clause, selects two of its literals that are alike in predicate and in sign, attempts to unify the two literals, and applies the replacement of variables that corresponds to a successful unification to produce the new clause (280-168).	fonction factorielle
factorization	factorisation
factorization theorem	théorème de factorisation

fact precedence graph	graphe de précédence des faits
fact predicate It refers to a function whose range is the set of facts (128-279).	prédicat de faits
fact-premise; fact-condition	fait-prémisse; fait-condition
fact retrieval	extraction de faits
fact-retrieval paradigm	paradigme d'extraction de faits
fact-retrieval situation	situation d'extraction de faits
fact rule	règle de faits Comportement connu de fait décrivant les éléments d'un problème.
fact tree	arbre de faits
factual assertion	assertion factuelle
factual content	contenu factuel
factual data	données factuelles
factual description	description factuelle
factual fault	faute factuelle
factual interpretation	interprétation factuelle
factual knowledge Knowledge in the form of collections of facts describing either physical objects or less tangible abstractions.	connaissance factuelle
failed goal	but manqué
failure	échec
failure branch The failure branches are arranged in three categories: the missing facts, the untrue facts, failed system goals (70-2, 3, 1986, 139).	branche d'échec
failure-driven acquisition	acquisition guidée par l'échec; acquisition dirigée par l'échec
failure-driven learning	apprentissage guidé par l'échec; apprentissage dirigé par l'échec
failure-driven memory	mémoire dirigée par l'échec; mémoire guidée par l'échec

failure-driven search; failure-directed search	recherche guidée par l'échec; recherche dirigée par l'échec
failure goal	but d'échec
failure negation	négation par échec Ce qui revient à dire qu'un échec pour prouver une assertion implique que sa négation est vraie. On parle alors de négation par échec (188-65, 1986, 156).
failure node For completeness, we allow OR nodes with no children, but there is no way to satisfy them; they are called failure nodes (55-272).	noeud d'échec
failure tree	arbre d'échec
fallacious reasoning	raisonnement fallacieux
fallibilism It is the thesis of the ever-present possibility of error (243-22).	fallibilisme
false fact	fait faux
falsehood	fausseté
false implication	implication fausse
false inference	inférence fausse
family order sequential representation	représentation séquentielle en ordre familial
family tree In describing the relationship between nodes in a tree, we use the terminology of family trees (221-44).	arbre familial; arbre de famille
fast algorithm	algorithme rapide
fast Hough transform algorithm; FHT algorithm	algorithme rapide de transformée de Hough
fast transform	transformation rapide
fast transversal algorithm	algorithme transversal rapide
father function	fonction père
father graph	graphe-père
father model	modèle-père C'est un point de vue particulier sur le modèle-fils (58-113).

father node	noeud père
father state	état père
fault search algorithm	algorithme de recherche de pannes
fault tree	arbre de défaillance Graphe ET/OU (structure hiérarchique dont les embranchements peuvent figurer un «ET» ou un «OU») associant à une défaillance (panne), l'ensemble de ses clauses possibles (55a-255).
faulty rule	règle fautive
feasible action	action réalisable
feasible solution	solution faisable
feature classification A powerful tool for image analysis (47-10, 2, 1985, 168).	classification des traits; classification des caractéristiques
feature comparison model Model which assumes that concepts are represented as sets of semantic attributes or features.	modèle de comparaison des traits; modèle de comparaison des caractéristiques
feature descriptor	descripteur de traits; descripteur de caractéristiques
feature detector	détecteur de traits; détecteur de caractéristiques
feature extracter; feature extractor	extracteur de traits; extracteur de caractéristiques
feature extraction	extraction de traits; extraction de caractéristiques
feature extraction technique Technique that is used to find properties of the objects in the picture which can serve as cues to their identification (154-1-103).	technique d'extraction des traits; technique d'extraction des caractéristiques
feature extractor; feature extracter	extracteur de traits; extracteur de caractéristiques Dans les réseaux multicouches, cet extracteur de traits est constitué d'opérateurs à seuil dont les poids sont modifiés par l'apprentissage (139-1, 2/3, 1987, 126).
feature inheritance	héritage des traits; héritage des caractéristiques

feature instantiation

instanciation des traits; instanciation des caractéristiques

feature mapping

mise en correspondance de traits; mise en correspondance des caractéristiques

feature node

noeud de traits; noeud de caractéristiques

feature space

espace des traits; espace des caractéristiques

feature symbol

symbole des traits; symbole des caractéristiques

feature system

système de traits; système de caractéristiques

feature value

valeur des traits; valeur des caractéristiques

A feature value may be a single value (complex or not), a disjunction of possible values, or the negation of a value (70-2, 1, 1986, 2).

fifth generation computer

ordinateur de cinquième génération

A non — Von Neumann, intelligent, parallel — processing form of computer now being pursued by Japan (111-62).

figural effect

effet figuré

The effect of figure on the form of conclusions. It consists in a bias towards certain forms of conclusion, and an increase in the difficulty and latency of drawing correct conclusions over the four figures (149-105).

figurative image

image figurative

Image ou dessin engendré par ordinateur qui vise à donner une représentation parfois schématique ou stylisée d'éléments reconnaissables car appartenant au monde réel.

filtered rule

règle filtrée

filtering; pattern matching; model matching

filtrage; couplage de modèles; appariement de modèles

The exclusion of either data (data filtering) or rules (rule filtering) from the match process for the sake of efficiency (42-447).

filtering algorithm; pattern-matching algorithm	algorithme de filtrage Un algorithme qui permet de trouver si un terme est une instance d'un autre (43a-107, 1986, 15).
filtering capacity; filtering capability	capacité de filtrage
filtering function	fonction de filtrage
filtering model	modèle de filtrage
filtering operator	opérateur de filtrage
filtering predicate	prédicat de filtrage
filtering procedure	procédure de filtrage
filtering process; pattern-matching process	processus de filtrage
filtering rule; filter rule A component of an intersection rule used for selecting lines which intersect a region based on relational measures (132-230).	règle de filtrage
filtering step	étape de filtrage
final conclusion	conclusion finale Une assertion qui n'est condition d'aucune règle (110-14).
final node	noeud final
final object	objet final
final plan	plan final
final proof	preuve finale
final situation; terminal situation	situation finale; situation terminale
final state	état final
final value	valeur finale
finite algorithm	algorithme fini
finite automaton	automate fini Une représentation procédurale de connaissances (219-15, 4, 1981, 352).
finite calculus	calcul fini
finite closure	fermeture finie

finite code	code fini
finite completion	complétion finie
finite domain	domaine fini
finite element	élément fini
finite-element method One of many attempts by scientists to reduce the complexity of some real-life problems to manageable proportions in order to analyze them (47-11, 7, 1986, 199).	méthode d'éléments finis
finite-element model Mathematical model of an object divided for structural analysis into an array of discrete elements (130a-110).	modèle d'éléments finis
finite face	face finie
finite graph	graphe fini
finite language Language with a finite number of non-logical symbols (41-125).	langage fini
finite mixture	mélange fini
finite model	modèle fini
finite monoid	monoïde fini
finite object	objet fini
finite semigroup	semi-groupe fini
finite sequence	suite finie
finite set	ensemble fini
finite space	espace fini
finite-state automaton; finite state machine; FSM	automate d'états finis; machine à états finis Une machine constituée par une unité de contrôle, une tête de lecture et une bande (174-1-177).
finite-state encoding	codage d'états finis

finite-state grammar; FSG A grammar that lacks the strong generative power to generate the appropriate structures for sentences since it produces the simplest possible branching structure (149-274).	grammaire d'états finis; grammaire à états finis
finite-state graph	graphe d'états finis
finite-state language	langage d'états finis
finite-state machine; FSM; finite-state automaton	machine à états finis; automate d'états finis
finite-state matrix	matrice d'états finis
finite-state parsing	analyse à états finis; parsage à états finis
finite-state space	espace d'états fini
finite-state system	système à états finis
finite-state theory	théorie d'états finis
finite-state transition	transition d'états finis
finite subset	sous-ensemble fini
finite tree	arbre fini
finitude theorem	théorème de finitude
fire Execute the set of actions specified in the right-hand side of an instantiation of a rule. The term is derived from neurophysiology: when a neuron generates an action potential (or spike), it is said to fire (42-447).	déclencher
firing	déclenchement
first-fit algorithm An algorithm that scans the list and allocates the first memory cell that is large enough, retaining the fragment left over (199a-35).	algorithme d'ajustement initial
first-level message Under a time-sharing option, a diagnostic message for identifying a general condition (231-69).	message de niveau 1; message de premier niveau
first-level strategy	stratégie au premier niveau
first-order chunk	bloc du premier ordre

first-order deduction	déduction du premier ordre
first-order inference engine	moteur d'inférence du premier ordre
first-order language	langage du premier ordre
first-order logic	logique du premier ordre; LPO Logique pour laquelle les théorèmes contiennent des variables, paramètres quantifiés universellement, qui peuvent donc être remplacés par n'importe quelle expression bien formée du langage (164-327).
first-order logic language	langage logique du premier ordre
first-order logic sentence	phrase de logique du premier ordre
first-order model	modèle du premier ordre
first-order predicate	prédicat du premier ordre
first-order predicate calculus	calcul des prédicats du premier ordre
first-order predicate logic	logique des prédicats du premier ordre Logique qui est un langage fréquemment utilisé comme langage de représentation des connaissances en intelligence artificielle et comprenant des variables, des fonctions, des constantes, des parenthèses et des prédicats (55a-188).
first-order provability	prouvabilité du premier ordre
first-order relation	relation du premier ordre
first-order temporal logic	logique temporelle du premier ordre
first-order theorem prover	démonstrateur de théorèmes du premier ordre
first-order typed logic	logique typée du premier ordre Logique dans laquelle les variables se rapportent à des temps, états, faits et événements (268-81).
first-order valuation	valuation du premier ordre
fission It is a mode of production-system maintenance (42-172).	fission
fix	fixer
fixed algorithm	algorithme fixe

fixed assertion — assertion fixe

fixed ordering — ordonnancement fixe

fixed point — point fixe

Since there is only a finite number of items in each case, the process is bound to terminate, at what is called a fixed point. It turns out that fixed points also provide a way of talking about the meaning of a knowledge base (271a-253).

fixed point rule — règle du point fixe

fixed value — valeur fixe

Une valeur caractéristique de la propriété pour le concept qui ne peut être modifiée. Elle spécifie des conditions nécessaires pour les individus décrits par la classe (58-68).

fixed world — monde fixe

flaw analysis system — système d'analyse des défauts

It interprets the data supplied by the image processor and determines the part classification using the flaw decision rules (253-141).

flaw decision rule — règle de décision de défauts

fleeting script — script éclair

A script that is mentioned briefly and may be referred to again but is not central to the situation (225-236).

flexible deductive engine; FDE — moteur déductif flexible

A system designed to support experimentation with a variety of search strategies for logic programs (213-5).

flexible language — langage flexible

flexible parsing — analyse flexible; parsage flexible

floating-point atom — atome à virgule flottante

Florès algorithm — algorithme de Florès

flow — flot; flux

flow algorithm — algorithme de flots; algorithme de flux

focal element — élément focal

focalizer These degree adverbs and adjectives are also focalizers (271a-307).	focaliseur
focal proposition	proposition focale Ces propositions font l'objet d'un savoir de la part de l'expert (93-99).
focus Recall that determiners have two logical form arguments called the base and the focus (271a-305).	focus Le focus d'une phrase correspond, grosso modo, à l'individu ou objet dont il est question dans la phrase (78a-66).
focus constraint	contrainte de focus
focused reasoning Reasoning characterized by a clear idea of exactly how a result can be obtained (280-387).	raisonnement focalisé
focusing algorithm	algorithme de focalisation
focusing heuristic	heuristique de focalisation
focusing strategy	stratégie de focalisation
focus rule	règle de focus
focussing; focusing It is a heuristic technique to learn concepts or rules form examples and counter examples (182-287).	focalisation
focussing process; focusing process	processus de focalisation
forced choice	choix forcé
forced learning	apprentissage forcé
forest	forêt Un ensemble ordonné de un ou plusieurs arbres ordonnés (174-3-141).
formal analysis	analyse formelle
formal approach	approche formelle
formal argument	argument formel
formal calculus; formal computing	calcul formel Calcul qui désigne la manipulation de formules et d'expressions mathématiques sur ordinateur.
formal characterization	caractérisation formelle

formal completeness	complétude formelle
formal computing; formal calculus	calcul formel
formal computing algorithm	algorithme de calcul formel
formal constraint	contrainte formelle
formal contradiction	contradiction formelle
formal deduction Deduction which is highly directed in the sense that a well-defined goal has been established, and a path from some starting conditions (axioms and theorems) to this goal is desired (37-121).	déduction formelle
formal definition	définition formelle
formal demonstration	démonstration formelle
formal dependency	dépendance formelle
formal derivative	dérivée formelle
formal description	description formelle
formal discriminant	discriminant formel
formal entity	entité formelle
formal grammar	grammaire formelle Grammaire qui est composée d'un vocabulaire formé de terminaux (les mots) et de non-terminaux (groupes de mots ayant une fonction, par exemple un groupe verbal), de règles de réécriture et d'un axiome.
formal induction	induction formelle
formal integration	intégration formelle
formalism A formal system in which a language is expressed (269-24).	formalisme Exemples de formalismes de représentation des connaissances : logiques, règles de production, objets, démons (223-6).
formality	formalité
formalization	formalisation Conception d'une structure pour organiser les connaissances (223-42).
formalization technique	technique de formalisation

formalization tool	outil de formalisation
formalized language	langage formalisé Langage pour décrire les opérations de la pensée et l'organisation cognitive des connaissances (29-36).
formalized linguistics	linguistique formalisée
formalized reasoning	raisonnement formalisé
formalized representation	représentation formalisée
formalized theory	théorie formalisée
formal knowledge	connaissance formelle
formal language	langage formel Un ensemble (qui peut être infini) de chaînes de longueurs finies formées à partir d'un vocabulaire fini de symboles (21-211).
formal level	niveau formel
formal logic	logique formelle Logique qui se propose d'élaborer une théorie des raisonnements valides. Elle étudie pour cela les raisonnements dans leur forme, non dans leur sens (164-59).
formal logic rule	règle de logique formelle Ces règles ont pour point commun de ne jamais comporter de conditions sur les attributs (variables numériques ou alphanumériques) des variables (104a-214).
formal manipulation	manipulation formelle La manipulation formelle des expressions évite le recours forcé aux méthodes numériques systématiques et aveugles (164-381).
formal meaning	sens formel; signification formelle
formal model	modèle formel Un réseau explicite de relations structurelles qui relient un certain nombre de variables entre elles, relations généralement testées économétriquement sur un échantillon passé (93-199).
formal neuron network	réseau de neurones formel

formal object	objet formel
formal operation	opération formelle
formal parameter	paramètre formel Un nom de variable, contenu dans une définition de processus ou une définition de procédure (69-254).
formal probability	probabilité formelle
formal problem	problème formel
formal processing	traitement formel
formal program proof	preuve formelle de programme
formal proof A sequence of statements each of which is inferred from a subset of its predecessors according to a fixed and explicit set of rules of inference.	preuve formelle
formal property	propriété formelle
formal reasoning Reasoning which takes into account only the syntactic form of formulae and disregards their interpretations (156a-44).	raisonnement formel Raisonnement qui implique la manipulation symbolique de structures de données pour en déduire de nouvelles en suivant des règles d'inférence prédéterminées (21-127).
formal reasoning procedure	procédure de raisonnement formel
formal relation	relation formelle
formal representation	représentation formelle
formal resolution	résolution formelle
formal rule	règle formelle
formal semantics	sémantique formelle
formal semantic system	système sémantique formel
formal series	série formelle
formal similarity	similarité formelle
formal solution	solution formelle
formal specification	spécification formelle
formal statement	énoncé formel
formal syntax	syntaxe formelle

formal system	système formel Un ensemble de données purement abstrait, sans lien avec l'extérieur, qui décrit les règles de manipulation d'un ensemble de symboles traités de façon uniquement syntaxique, c'est-à-dire sans considération de sens (sans sémantique) (164-61).
formal system theory	théorie de systèmes formels Théorie constituant un cadre général dans lequel on peut exprimer et étudier, de façon entièrement rigoureuse et mathématique, les notions d'axiomatique et de mécanisme déductif (810-54).
formal theorem	théorème formel
formal theory	théorie formelle Théorie qui postule un ordre dans un monde qui semble livré au hasard; elle structure notre expérience et nous assure que notre monde est compréhensible (230-116).
formal tool	outil formel
formal variable	variable formelle
formant The principal resonance of the vocal tract (44-37).	formant Maximum de la courbe de réponse en fréquence du conduit vocal pour un son déterminé.
formant coding An approach to controlling an electronic model of the vocal tract by controlling the tunable filter using parametric signals that represent the formant (vocal tube resonant) frequencies (111-148).	codage des formants
formant frequency	fréquence des formants
formant synthesis Technique which uses filters to model the resonances (formants) of the vocal tract (130-18).	synthèse par formants
formant synthesiser	synthétiseur à formants

formating; formatting

formatage

Opération qui consiste à extraire de l'arbre toutes les informations qu'il recèle et à les disposer dans une table dont la forme générale a été préalablement définie (146-52).

formation rule

The set of formation rules determines which formulas are legal in the logic (122-386).

règle de formation

form logic

logique de la forme

formula circumscription

A new improved form of circumscription (14-6, 2, 1985, 92).

circonscription de formule

formula simplification

Involves transforming a given formula into an equivalent but simpler form (12-27, 1, 1985, 51).

simplification de formule

fortuitous event; random event

événement fortuit

forward chaining

A problem-solving method that starts with initial knowledge and applies inference rules to generate new knowledge until either one of the inferences satisfies a goal or no further inferences can be made (42-447).

chaînage avant

Stratégie de démonstration selon laquelle on part de la base de faits initiale; on déclenche toutes les règles dont les prémisses (parties gauches) sont satisfaites; on ajoute les faits ainsi obtenus; on poursuit jusqu'à saturation (116-6).

forward-chaining approach

approche chaînage avant

forward-chaining inference engine

moteur d'inférence à chaînage avant

Moteur qui part des règles générales pour aboutir aux conclusions (112a-221).

forward-chaining mechanism

mécanisme de chaînage avant

forward-chaining reasoning

raisonnement en chaînage avant

forward-chaining rule

règle de chaînage avant; règle en chaînage avant

forward-chaining strategy

stratégie de chaînage avant

forward-chaining system

System in which a rule is triggered when changes in working memory data produce a situation that matches its antecedent component (69a-29, 9, 1985, 926).

système de chaînage avant

forward implication	implication avant
forward pruning In forward pruning, some of the options are rejected before any searching is done (256-198).	élagage avant; émondage avant; effeuillage avant
forward reasoning	raisonnement prospectif Raisonnement qui consiste en une application d'opérateurs aux applications des structures de la base de données qui décrivent la situation du domaine de tâche. Son objet est d'amener la situation ou l'état du problème vers l'avenir, de sa configuration initiale vers une autre satisfaisant une condition de but (21-18).
forward-reasoning model In such a model, the inference steps are applied from an initial state toward a goal (14-7, 2, 1986, 39).	modèle de raisonnement avant
forward rule	règle-en-avant
forward subsumption The process by which a newly generated clause is discarded because a previously retained clause subsumes it (280-172).	sous-somption avant
Fourier transform algorithm	algorithme de transformée de Fourier
four term analogy	analogie à quatre termes
fourth generation language A nonprocedural language that makes it relatively easy for the end user of a computer system to access and process information.	langage de quatrième génération
fractal A type of mathematical function consisting of a sequence of discontinuous line or area segments which are recursively contained within each line or area (25-156).	fractale Configuration fractale; ensemble ou objet fractal (176-154).
fractal dimension	dimension fractale Nombre qui sert à quantifier le degré d'irrégularité et de fragmentation d'un ensemble géométrique ou d'un objet naturel (176-154).

fractal object	objet fractal Objet naturel qu'il est raisonnable et utile de représenter mathématiquement par un ensemble fractal (176-154).
fractal set	ensemble fractal Ensemble dont la dimension fractale est égale ou supérieure à sa dimension ordinaire (topologique) (176-154).
fractal surface	surface fractale Surface obtenue par subdivision récursive d'une figure géométrique initiale (ex. : triangle, quadrilatère).
fractional programming	programmation fractionnaire
fragment We keep fragments of partly grounded rules in the state (271a-446).	fragment
fragmentation process	processus de fragmentation
frame A data structure for representing a state of affairs of an activity. The frame has slots that are filled with specific instances, while the frame itself represents the archetypal state (47-10, 4, 1985, 389).	cadre Une structure de connaissances formée d'un noyau et d'un jeu de cases : chaque case correspond à un aspect d'un concept implicitement défini par le cadre ou en est l'un des constituants (140-151). Une structure de données qui représente une situation stéréotypée. A chaque cadre sont attachés plusieurs types d'informations (29-25). Le terme «cadre» recouvre toute une famille d'organisations de connaissances, dont l'élément le plus connu est celui de schème (178-156).
frame axiom Axiom describing all the properties unaffected by the action (41-60).	axiome cadre
frame-based description language	langage de description basé sur des cadres
frame-based memory system	système de mémoire basé sur des cadres
frame-based method Programming technique utilizing frame hierarchies for inheritance and procedural attachment (231-72).	méthode basée sur des cadres
frame-based reasoning	raisonnement basé sur des cadres

frame-based representation	représentation basée sur des cadres
frame-based system	système basé sur des cadres
frame-driven dialogue system	système de dialogue dirigé par des cadres
frame identifier	identificateur de cadres
frame instantiation	instanciation de cadres
frame language An object-oriented representation language based on frames (69a-28, 9, 1985, 904).	langage-cadre
frame of discernment The collection of all propositions constitutes the frame of discernment (211-308).	cadre de discernement
frame problem It is the problem of maintaining an appropriate informational context, or frame of reference, at each stage during problem-solving processes (41-25). It is a theory of actions and events that allows for concurrent activity; we have shown how this framework, together with traditional circumscription, provides a satisfactory solution to problems in planning and reasoning about actions (41-73).	problème du cadre de référence C'est le problème des changements dus à l'application d'un opérateur (248-179).
frame representation	représentation par cadres Représentation de connaissances consistant en un ensemble d'informations structurées qui comportent à la fois des données et du code, avec donc une composante procédurale et une composante déclarative (97a-25).
frame representation language; FRL; frame-based representation language	langage de représentation de cadres
frame semantics	sémantique à cadres
frame structure	structure de cadre

frame system Collections of related frames are linked together into frame systems. It is a special class of inheritance systems (37-246 + 41-78).	système de cadres
frame theory Theory about the representation and use of knowledge for pattern recognition (48-6, 4, 1986, 406).	théorie des cadres
free algebra	algèbre libre
free logic	logique libre
free monoid	monoïde libre
free recall	rappel libre
free-recall learning	apprentissage par rappel libre
free tree	arbre libre
free variable	variable libre
frequency estimation	estimation de fréquence
frequency judgment	jugement de fréquence
front end analysis The first phase in knowledge engineering; involves all of the questions to be asked before beginning an expert system project to determine if an expert system is appropriate to a task, would be cost effective, and so on (231-73).	analyse préliminaire
frozen metaphor	métaphore gelée
frozen reference	référence gelée
functional	fonctionnelle
functional action	action fonctionnelle Action qui a trait à la réalisation d'une transformation de l'état matériel d'un produit (218-202, 1986, 185).
functional analysis	analyse fonctionnelle Analyse qui a pour but de décrire la structure fonctionnelle d'un système de gestion (93-221).
functional approach	approche fonctionnelle
functional architecture	architecture fonctionnelle

functional argument	argument fonctionnel Une possibilité envisagée pour résoudre le problème des arguments fonctionnels est d'engendrer à chaque rencontre d'un tel argument une valeur symbolique d'un type très fluide (275-179).
functional attribute	attribut fonctionnel
functional block	bloc fonctionnel Un objet de dimensions commodes, caractérisé par des relations de logique interne bien déterminées et qui contient un ou plusieurs processus (69-28).
functional categorization	catégorisation fonctionnelle
functional characteristic	caractéristique fonctionnelle
functional composition	composition fonctionnelle
functional concept	concept fonctionnel
functional constraint	contrainte fonctionnelle
functional dataflow graph An acyclic dataflow graph that contains no conflicting concepts. It corresponds to a mathematical expression with functions applied to the outputs of other functions (256-190).	graphe fonctionnel de flux de données
functional data model An entity-relationship data model with relationships expressed as functions which map their arguments to a single entity value or to a set of entities (44-39).	modèle de données fonctionnel
functional decomposition The specification of the structure of a program by starting with a top-level function, and decomposing this function into sets of functions at lower levels which together implement the definition of the higher level functions (25-156).	décomposition fonctionnelle
functional definition	définition fonctionnelle
functional dependency	dépendance fonctionnelle Conditions qui permettent de réaliser la décomposition des relations. Elle s'applique aux domaines d'une relation.

functional dependency arc — arc de dépendance fonctionnelle

functional description — description fonctionnelle
Description which constitutes a significant class of goals for machine learning systems. It gives a rule for ascribing value attributes to argument attributes (190-151).

functional equation — équation fonctionnelle

functional equivalence — équivalence fonctionnelle

functional feature — trait fonctionnel

functional form — forme fonctionnelle

functional generalization — généralisation fonctionnelle

functional goal — but fonctionnel
Goal which consists of two goals: a proper goal for the literal followed by an "!" (abort-) goal (143-52).

functional grammar — grammaire fonctionnelle
A declarative expression of the relation between surface structure and functional structure in a natural language which is equally suitable for use in parsing and generation (44-40).

functional information — information fonctionnelle

functional integrity — intégrité fonctionnelle

functionalism — fonctionnalisme
It implies that our understanding of the mind will not be further improved by going beyond the level of mental processes (149-9).

functionality — fonctionnalité
Le traitement de l'incertain est intégré aux fonctionnalités internes d'un système expert (93-39).

functionality index — indice de fonctionnalité

functional knowledge — connaissance fonctionnelle

functional language — langage fonctionnel
Language which consists of, reasonably enough, functions and arguments to those functions that uniquely identify the program output (47-10, 8, 1985, 186).

functional learning	apprentissage fonctionnel
functional level	niveau fonctionnel
functional logic	logique fonctionnelle
functional meta-knowledge	méta-connaissance fonctionnelle
functional notation	notation fonctionnelle
functional primitive	primitive fonctionnelle Primitive qui donne la cible d'un objet par un certain arc sous forme d'un ensemble (58-276).
functional program	programme fonctionnel
functional programming	programmation fonctionnelle La récursivité permet de définir des fonctions et de les appliquer à des arguments. Cette forme de programmation s'appelle la programmation fonctionnelle (10-40).
functional programming language	langage de programmation fonctionnelle
functional property	propriété fonctionnelle
functional reasoning	raisonnement fonctionnel
functional reduction	réduction fonctionnelle
functional relation; functional relationship	relation fonctionnelle
functional role semantics	sémantique de rôles fonctionnels
functional SDL; functional specification and description language	langage de spécification et de description fonctionnelles
functional semantics	sémantique fonctionnelle
functional simulation	simulation fonctionnelle
functional specification and description language; functional SDL	langage de spécification et de description fonctionnelles
functional state	état fonctionnel
functional structure	structure fonctionnelle L'ensemble des processus de décision selon lesquels chaque gestionnaire agit sur son environnement (93-221).
functional symbol	symbole fonctionnel

functional syntax	syntaxe fonctionnelle
functional system	système fonctionnel
functional theory A theory that does not refer to physical properties of the particular system in question, only the way it operates.	théorie fonctionnelle
functional variant	variante fonctionnelle
function-collection Note that inverse-cancellation is similar to function-collection in that both methods reduce the number of occurrences of the nasty functions (250-167).	fonction-collection
function graph	graphe de fonction
function symbol It is the name of the structure, and is followed by some number of arguments (271a-125).	symbole de fonction
function value	valeur de fonction
functor A functor is characterized by its name, which is an atom, and its arity, or number of arguments (258a-4).	foncteur Un symbole fonctionnel qui permet de décomposer une relation complexe en une arborescence.
fundamental assumption	assomption fondamentale
fundamental logic incompleteness One of the three ways in which an agent may be incomplete in reasoning from his beliefs (128-361).	incomplétude logique fondamentale
futility cutoff Terminating the exploration of a subtree that offers little possibility for improvement over other known paths (225-126).	coupure futile; troncature de futilité
fuzziness	flou
fuzzy algorithm	algorithme flou Procédure imprécisément spécifiée pour traduire le raisonnement humain. Il est constitué d'instructions floues, c'est-à-dire faisant intervenir des arguments flous (188-64, 1986, 100).
fuzzy algorithmic	algorithmique floue

fuzzy argument	argument flou
fuzzy association	association floue
fuzzy cardinality	cardinalité floue
fuzzy classification	classification floue
fuzzy clustering	agrégation floue; agglomération floue
fuzzy comparator	comparateur flou
fuzzy concept Concept that cannot be defined with necessary and sufficient features (175-2, 1, 1987, 80).	concept flou
fuzzy connective	connecteur flou
fuzzy control	contrôle flou
fuzzy database	base de données floues
fuzzy deduction-rule system	système à règles de déduction floues
fuzzy digraph	digraphe flou
fuzzy dynamic system	système dynamique flou
fuzzy environment	environnement flou
fuzzy equation	équation floue
fuzzy evaluation	évaluation floue
fuzzy event	événement flou Événement mal défini (90-28).
fuzzy expert system	système expert flou
fuzzy filter	filtre flou
fuzzy filtering; fuzzy pattern matching	filtrage flou Filtrage qui généralise des systèmes de filtrage developpés en intelligence artificielle.
fuzzy form	forme floue
fuzzy function	fonction floue
fuzzy goal	but flou
fuzzy graph	graphe flou
fuzzy inference	inférence floue

fuzzy inference engine	moteur d'inférence floue
fuzzy information An organization, to which a value of actuality for the subject is given. It is a fuzzy set of elementary organizations /e.g. messages/, defined on the universal set of organizations (238-160).	information floue
fuzzy instruction	instruction floue
fuzzy integral	intégrale floue
fuzzy interval	intervalle flou
fuzzy knowledge	connaissance floue
fuzzy label	étiquette floue
fuzzy language	langage flou
fuzzy logic; fuzzy logics A generalization of multivalued logic in that it provides a wider range of tools for dealing with uncertainty and imprecision in knowledge representation, inference, and decision analysis.	logique floue
fuzzy model	modèle flou
fuzzy modeling; fuzzy modelling	modélisation floue
fuzzy modifier	modificateur flou
fuzzy multiplication	multiplication floue
fuzzy number	nombre flou
fuzzy operator	opérateur flou
fuzzy ordering	ordonnancement flou
fuzzy pattern matching; fuzzy filtering	filtrage flou
fuzzy perception algorithm	algorithme flou de la perception
fuzzy possibility	possibilité floue
fuzzy predicate	prédicat flou Prédicat qui peut fournir des valeurs de vérité autres que «vrai» ou «faux» (90-174).
fuzzy premise	prémisse floue

fuzzy probability	probabilité floue
fuzzy program	programme flou
fuzzy programming	programmation floue
fuzzy proposition	proposition floue
fuzzy quantification	quantification floue
fuzzy quantifier	quantificateur flou
fuzzy quantity	quantité floue
fuzzy relation A fuzzy relation can be seen as a conjunction of clauses (211-94).	relation floue Un ensemble flou (ou une distribution de possibilité) sur un produit cartésien de référentiels (90-30).
fuzzy relational inference language; FRIL A high level language for designing automatic inferential knowledge base systems (238-15).	langage d'inférence relationnelle floue
fuzzy relational structure; FRS	structure relationnelle floue
fuzzy representation	représentation floue
fuzzy restriction It is a fuzzy relation which acts as an elastic constraint on the values that may be assigned to a variable (71-5, 5, 1986, 399).	restriction floue
fuzzy rule	règle floue
fuzzy search	recherche floue
fuzzy semantics	sémantique floue
fuzzy set A generalization of set theory that allows for various degrees of set membership, rather than all or none (111-62).	ensemble flou Ensemble qui, contrairement aux ensembles ordinaires, n'a pas une appartenance nettement définie, mais comporte des transitions graduelles de l'appartenance (degré 1) à la non-appartenance (degré 0) (188-64, 1986, 95).
fuzzy set label	étiquette d'ensembles flous
fuzzy set logic	logique des ensembles flous

fuzzy set theory; fuzzy sets theory An extension of conventional set theory, with the grade of membership for an element in a set taking a value anywhere in the range [0.1], instead of 0 or 1 only (44-41).	théorie des ensembles flous Théorie qui a pour objet de développer un corps de concepts et de techniques pour traiter des sources d'incertitude ou d'imprécision qui sont de nature non statistique (188-64, 1986, 98).
fuzzy subset A predicate taking its truth values from some multivalued set rather than the binary set (142-23, 1, 1985, 27).	sous-ensemble flou
fuzzy subset theory	théorie des sous-ensembles flous
fuzzy syllogism	syllogisme flou
fuzzy system	système flou
fuzzy threshold	seuil flou
fuzzy truth value	valeur de vérité floue Sous-ensemble flou construit sur l'intervalle [0,1] qui est le référentiel constitué ici par des valeurs de vérité numériques d'une logique de base (101-169).
fuzzy value Value intended to characterize an imprecise denotation of a proposition (127-95).	valeur floue
fuzzy variable	variable floue

g

game graph	graphe de jeu
game heuristic	heuristique de jeux
game playing One of the first areas studied in Artificial Intelligence (208-158).	jeu
game-playing strategy	stratégie de jeu
game problem	problème de jeu
game program	programme de jeux
game programming	programmation des jeux
game search	recherche des jeux
game-searching method	méthode d'exploration de jeu

game theory

A mathematical process, selecting an optimum strategy in the face of an opponent who has a strategy of his own.

théorie des jeux

game tree

An explicit representation of all possible plays of the game (200-222).

arbre de jeu

gap

A sequence of zero or more unspecified symbols which may be present in a sentence or in a sentential form (70-2, 1, 1986, 28).

trou; discontinuité; vide

gapping grammar

A notational tool to express movements of constituents or long-distance dependencies (70-2, 1, 1986, 1).

grammaire discontinue

Grammaire logique dont les règles font référence à des «trous» (gaps) représentant des sous-chaînes terminales quelconques (228-10).

gapping rule

Rules where m or n are nonzero are called gapping rules, since they contain at least one gap (70-2, 1, 1986, 33).

règle de discontinuité; règle discontinue

garbage collection; garbage collector

Lisp embodies a more complex way of managing memory, called garbage collection (55-65).

ramasse-miettes

Le programmeur est libéré des problèmes complexes d'allocation de mémoire grâce à un mécanisme appelé «ramasse-miettes» (garbage collection), qui récupère en permanence les espaces disponibles.

Programme visant à récupérer les noeuds morts pour pouvoir y mettre de nouveaux triplets (164-33).

garden path sentence

phrase trompe l'oeil

Gaussian additive noise

bruit additif gaussien

Gaussian distribution

distribution gaussienne

Gaussian filtering

filtrage gaussien

Gaussian image

image gaussienne

Gaussian variable

variable gaussienne

genealogical tree; genealogic tree

arbre généalogique

general algorithm

algorithme général

general analogy procedure

procédure d'analogie générale

general analyzer; general parser	analyseur général; parseur général
general assertion	assertion générale
general awareness	prise de conscience générale
general best-first algorithm; GBF algorithm	algorithme général du meilleur d'abord
general best-first search; GBF search	recherche générale du meilleur d'abord
general best-first strategy; GBF strategy	stratégie générale du meilleur d'abord
general concept	concept général
general data representation	représentation de données générales Représentation de données susceptibles d'être utilisées dans des applications multiples.
general data structure	structure de données générales
general diagnostic engine; GDE System implemented and tested on examples in the domain of troubleshooting digital circuits (208-132).	moteur de diagnostic général
general event	événement général
general goal	but général
general heuristic	heuristique générale
general hypothesis	hypothèse générale
general inference mechanism One which will allow the program itself to reason about and deduce the appropriate refinement to use (12-15, 1, 1980, 184).	mécanisme d'inférence générale
general interpreter	interpréteur général Pour les systèmes experts, la construction d'interprètes généraux, efficaces, documentés et dotés de mécanismes d'inférences assez riches n'est pas chose acquise (164-361).
generalised action	action généralisée
generalised cylinder A method for the three-dimensional shape description (44-41).	cylindre généralisé
generality	généralité

generalization A form of abstraction in which similar objects are related to a higher level generic object (40-34).	généralisation
generalization algorithm	algorithme de généralisation
generalization arc	arc de généralisation
generalization axiom	axiome de généralisation
generalization-based memory	mémoire basée sur des généralisations
generalization degree	degré de généralisation
generalization gradient	gradient de généralisation
generalization heuristic Heuristic which causes the system to generalize the stored concept by averaging it with the correctly-identified instance (190-13).	heuristique de généralisation
generalization hierarchy These concepts are arranged in a generalization hierarchy, a structure of isa links connecting concepts to those of which they are specializations. This hierarchy contains both specific objects and general objects (37-363).	hiérarchie de généralisation
generalization language	langage de généralisation
generalization learning	apprentissage par généralisation
generalization mechanism An inductive component in a learning system (7-249).	mécanisme de généralisation
generalization method Generalization methods include statistical processes of averaging and variance weighting, as well as heuristic techniques (190-11).	méthode de généralisation
generalization operation Operation which merges a pair of points in the cluster yielding a new point which characterizes the original pair (190-243).	opération de généralisation
generalization operator	opérateur de généralisation
generalization procedure	procédure de généralisation

generalization process It consists of making a structural copy of the explanation which semantically empty nodes in place of the explanation's action, state, and object nodes (190-48).	processus de généralisation
generalization reasoning	raisonnement de généralisation
generalization relation	relation de généralisation
generalization rule	règle de généralisation Règle qui transforme la description d'un événement en une autre plus générale (139-1, 213, 1987, 105).
generalization scheme	schème de généralisation
generalization space	espace de généralisation
generalization step	étape de généralisation
generalization strategy	stratégie de généralisation
generalization system	système de généralisation
generalization technique	technique de généralisation
generalization theory	théorie de la généralisation
generalization transformation	transformation de généralisation
generalization tree	arbre des généralisations
generalized algorithm	algorithme généralisé
generalized AND/OR graph	graphe ET/OU généralisé
generalized concept	concept généralisé
generalized cone A way of representing shapes in a computer program. It is the surface created by moving a cross section along an axis (177a-223).	cône généralisé
generalized convolution algorithm	algorithme de convolution généralisé
generalized delta rule	règle delta généralisée
generalized descriptor	descripteur généralisé
generalized expression	expression généralisée
generalized fact	fait généralisé
generalized graph	graphe généralisé

generalized image	image généralisée
generalized language	langage généralisé
generalized learning	apprentissage généralisé
generalized machine	machine généralisée
generalized model	modèle généralisé
generalized modus ponens	modus ponens généralisé
generalized modus tollens	modus tollens généralisé
generalized phrase structure grammar	grammaire syntagmatique généralisée
generalized plan A plan for a class of problems developed by an inductive machine. It consists of a sequence of states and operators.	plan généralisé
generalized predicate	prédicat généralisé
generalized rule	règle généralisée
generalized simulation	simulation généralisée
generalized structure	structure généralisée
generalized tree	arbre généralisé
generalized unification	unification généralisée
generalizer	généraliseur; généralisateur Module du système LEX qui considère l'ensemble des exemples qu'il possède à un instant donné et qui génère l'ensemble des heuristiques compatibles avec cet ensemble d'exemples (82-142).
generalizing theorem	théorème de généralisation
general knowledge	connaissance générale
general learning framework It consists of three parts: a performance system, a set of structural elements and a learning system (190-115).	cadre général d'apprentissage
general logic	logique générale
general model	modèle général
general operator	opérateur général

general option

option générale

Symbole du métalangage de subdivision qui indique ou bien qu'une entité d'information existe dans le système d'une manière prédéterminée, ou bien qu'elle n'est pas nécessaire (69-248).

general parser; general analyzer

parseur général; analyseur général

general problem

problème général

general problem solver; GPS

résolveur général de problèmes; GPS

Programme informatique proposé par Newell et Simon comme modèle des processus humains mis en jeu dans la résolution de problème. Ce programme formalise diverses méthodes générales de résolution (178-189).

general problem solving

résolution généralisée des problèmes

general problem solving program

programme de résolution généralisée des problèmes

general production

production générale

A task-independent production that belongs to the general intelligence of the system (156-31).

general proposition

proposition générale

general-purpose knowledge

connaissance fondamentale

Knowledge that consists of fundamental constraints and criteria specifying general properties of classifications (12-28, 1, 1986, 50).

general-purpose language

langage polyvalent

general-purpose learning algorithm

algorithme d'apprentissage polyvalent

general-purpose learning program

programme d'apprentissage polyvalent

general-purpose problem solving

résolution d'apprentissage polyvalente

general-purpose structure

structure polyvalente

general-purpose theorem prover

démonstrateur de théorèmes polyvalent

general-purpose vision system

système de vision polyvalent

general rationality

rationalité générale

A stronger version of basic rationality, the primary difference being that it applies to decision procedures rather than to individual actions (208-55).

general reasoning	raisonnement général Raisonnements tels que l'analyse par cas et la récurrence (174-3-10).
general reasoning process	processus de raisonnement général
general recurrence	récurrence générale
general rewriting system	système de réécriture général
general rule Rule that holds more information than a specific rule, and is more efficient (213-114).	règle générale
general sorting	triage général; tri général
general symbol	symbole général
general syntactic processor; GSP	processeur syntaxique général; PSG C'est un système modulable pour l'analyse et la génération de chaînes en langage naturel (21-235).
general system	système général
generate-and-test A common technique in algorithm design and programming. In this technique, one process, or routine generates the set of candidate solutions to the problem, and another process, or routine, tests the candidates, trying to find one, or all, of the candidates which actually solve the problem (258a-206).	génération et test
generate-and-test method A weak method used in Artificial Intelligence. Generate candidate solutions and test each one; terminate when found (161-67).	méthode génération et test
generate-and-test model	modèle génération et test
generate-and-test procedure	procédure génération et test
generate-and-test process	processus génération et test
generate-and-test sequence	séquence génération et test
generate-and-test strategy	stratégie génération et test
generate-and-test system	système génération et test
generate procedure	procédure de génération

generation algorithm — algorithme de génération

generation model — modèle de génération

generation module — module de génération

generation system — système de génération

generative grammar — grammaire générative
A formal grammar of a language expressed as a set of rules that can be applied to generate all the sentences of the language and no sentences that are not in that language (42-447).

generative power — pouvoir générateur

generic approach — approche générique
Approach that allows us to define as many stacks as we wish, each with its own size and element type.

generic class — classe générique

generic concept — concept générique

generic declaration — déclaration générique

generic description — description générique

generic domain — domaine générique
Domain which represents classes of conceptually related tasks (190-193).

generic entity — entité générique

generic expert system — système expert générique

generic filter — filtre générique

generic frame — cadre générique

generic function — fonction générique

generic image processing system — système générique de traitement d'images
A system that consists of an image-acquisition device, an image memory, a computer (with disks, keyboard, etc.) that can access this memory, and a device that can display the contents of memory. This system acquires, processes, and displays monochrome (gray-tone) images (47-12, 3, 1987, 169).

generic information — information générique

generic inheritance system
By generic, I mean simple, without frills, but perfectly adequate for everyday use (263-31).

système générique d'héritages

generic instantiation

instanciation générique

generic interpretation

interprétation générique

generic knowledge

connaissance générique

generic language

langage générique

generic object

objet générique
Objet organisé en hiérarchie, avec transmission des propriétés (93-146).

generic operator

opérateur générique
Opérateur, tel que «Détruire», qui correspond à une fonction générale applicable à plusieurs types d'objets (par exemple, des mots ou des fichiers).

generic pointer

pointeur générique
En Prolog, pointeur utilisé pour construire des listes de termes (188-67, 1986, 195).

generic predicate

prédicat générique

generic principle

principe générique

generic script
Script that has slots in which specific information can be stored (35-249).

script générique

generic sentence

phrase générique

generic situation

situation générique

generic system

système générique

generic task
An information-processing strategy. Each generic task has a particular kind of conceptual organization and a set of problem-solving strategies which take advantage of that organization (14-7, 3, 1986, 67).

tâche générique

generic theory

théorie générique

generic tree-structuring aid; Gen Tree
Module having the ability to extract substantive information from its knowledge base to contribute more effectively to the construction of an appropriate hierarchical utility model (9-456).

arbre Gen

generic type

type générique

generic unit
A template either for a set of subprograms or for a set of packages (130a-117).

unité générique

genetic adaptive algorithm
Algorithm that provides an efficient way to search large function spaces, and are increasingly being used in learning systems (211-247).

algorithme adaptatif génétique

Gentzen system tree

arbre du système Gentzen

geometric grouping algorithm

algorithme de groupement géométrique

geometric-process algorithm
An algorithm that changes the position or arrangement of the pixels (47-12, 3, 1987, 170).

algorithme de traitement géométrique

geometric scene

scène géométrique

GES

GES
Système conçu par la société Intellisys de France visant à produire divers systèmes-experts.

G grammar

grammaire G

global circuit

circuit global
C'est un circuit existant au niveau de toute la base de connaissance (110-F4).

global coherence

cohérence globale

global constant

constante globale

global cost bound

borne de coût globale

global data

données globales

global data base; GDB

A working memory for keeping track of the problem status, the input data for the particular problem, and the relevant history of what has thus far been done (111-62).

base globale de données

global enumeration

énumération globale

global feature

trait global

global filter

filtre global

global heuristic

heuristique globale

global information

information globale

global map

Map analogous to a procedural concept which stores route information in terms of the operators required to traverse those routes and refers to a local map in its state description (190-169).

carte globale

global memory

mémoire globale

global model

modèle global

Le modèle qui fournit une vue macroscopique et essentiellement dynamique du domaine.

global modularity

Recent AI programming languages represent an attempt to achieve some global modularity within the programming context (37-362).

modularité globale

global name

It refers to remote procedures, to shared objects or files, to message ports or mailboxes, to receive statements, or to any other entity that may, in a given language or system, be instantiated on one node and referenced from another (210-25).

nom global

global name space

On a network computer, a set of logical names that may be referenced from any network node (210-25).

espace de noms globaux

global optimization

optimisation globale

global optimum

optimum global

global parameter — paramètre global

global planning — planification globale

global problem — problème global

global recognition — reconnaissance globale

global recognition system — système de reconnaissance globale

Système de reconnaissance de la parole caractérisé par le fait qu'une phase d'apprentissage est nécessaire, pendant laquelle l'utilisateur prononce la liste des mots du lexique de son application. Pour chacun des mots prononcés, une analyse acoustique est effectuée et son résultat est stocké en mémoire (269a-126).

global search — recherche globale

A technique used for looking for a specific group of characters within a program or a document.

global state — état global

global syntax — syntaxe globale

global tree — arbre global

Arbre diffusé à tous les sites qui possèdent une partie des données qui composent la base de données réparties, appelés sites locaux (43a-103, 1985, 28).

global variable — variable globale

Par opposition à variable locale, variable définie pour toute l'étendue d'un programme.

global variance — variance globale

goal — but

A data structure that represents an external command, an internal need to achieve some state, or a need to execute successfully some sequence of actions (184-433).

C'est l'enregistrement codé de la situation en cours (un objet ou une liste d'objets), la situation désirée, et l'histoire des tentatives faites jusque-là pour changer la situation désirée (21-99).

goal attainment — arrivée au but

goal behavior

One important type of goal behavior is the early termination of a subgoal, either because a state has been achieved that satisfies a prior goal or because the subgoal is the same as a supergoal (161-64).

comportement du but

goal clause

clause but

goal concept

It is a rule defining the concept to be learned (208-561).

concept but

goal condition

condition de but

goal context

contexte du but

goal-context refraction

A conflict-resolution rule. It states that a production instantiation can fire only once within any particular goal context (161-210).

réfraction en contexte d'un but

goal decomposition

décomposition du but

Une méthode très générale pour résoudre un problème est la décomposition du but cherché en un ensemble de sous-buts dont la conjonction satisfait les conditions demandées (164-38).

goal dependency network; GDN

Network that represents relationships between goals, subgoals and related attributes (12-28, 1, 1986, 43).

réseau des dépendances des buts

goal detector

Mechanism responsible for determining that the planner has a goal (62-5, 3, 1981, 215).

détecteur de buts

goal directed; goal driven

A problem-solving approach that works backward from the goal (111-62).

dirigé par les buts; guidé par les buts

goal-directed behavior; goal-driven behavior

comportement dirigé par les buts; comportement guidé par les buts

goal-directed chaining; goal-driven chaining

chaînage dirigé par les buts; chaînage guidé par les buts

goal-directed computation; goal-driven computing

calcul guidé par les buts; calcul dirigé par les buts

goal-directed control; goal-driven control	contrôle guidé par les buts; contrôle dirigé par les buts
goal-directed inference Inference that is driven by goals rather than data (124-261).	inférence guidée par les buts; inférence dirigée par les buts
goal-directed invocation; goal-driven invocation	appel guidé par les buts; appel dirigé par les buts
goal-directed learning; goal-driven learning	apprentissage guidé par les buts; apprentissage dirigé par les buts
goal-directed mode; goal-driven mode	mode guidé par les buts; mode dirigé par les buts
goal-directed perception	perception guidée par les buts; perception dirigée par les buts
goal-directed planning	planification guidée par les buts
goal-directed process; goal-driven process	processus guidé par les buts; processus dirigé par les buts
goal-directed processing	traitement guidé par les buts; traitement dirigé par les buts
goal-directed program; goal-driven program	programme guidé par les buts; programme dirigé par les buts
goal-directed search; goal-driven search Search that involves searching backward from the desired end state to the initial conditions by applying the inverse operators (127-68).	recherche guidée par les buts; recherche dirigée par les buts
goal-directed strategy; goal-driven strategy	stratégie guidée par les buts; stratégie dirigée par les buts
goal dominance	dominance du but
goal-driven behavior; goal-directed behavior	comportement guidé par les buts; comportement dirigé par les buts
goal-driven reasoning	raisonnement dirigé par les buts
goal-driven search; goal-directed search	recherche guidée par les buts; recherche dirigée par les buts
goal-driven strategy; goal-directed strategy	stratégie dirigée par les buts; stratégie guidée par les buts
goal erasing	effacement de but
goal failure	échec de but
goal-free learning	apprentissage libre de but

goal-free method	méthode sans donnée du but
goal graph	graphe de buts
goal hierarchy In a goal hierarchy, the root node expresses a desire to do a task. At each level further down in the hierarchy the goals at the level above are decomposed into a set of smaller goals to be achieved (161-137).	hiérarchie des buts
goal-independent process	processus indépendant des buts
goal list	liste des buts
goal management	gestion des buts
goal manipulation	manipulation des buts
goal name	nom de but
goal node	noeud but
goal order	ordre des buts
goal ordering	ordonnancement de buts
goal-oriented classification	classification orientée but
goal-oriented procedure	procédure orientée vers les buts
goal package Goals often tend to occur in clusters, forming goal packages of same sort (225-201).	paquet de buts
goal preference	préférence de but
goal processing	traitement des buts
goal processor One of the two basic procedures of a Prolog inference engine, the other being the rule processor (271a-37).	processeur de but
goal-recognition production	production de reconnaissance des buts
goal recognizer	reconnaisseur de buts
goal reduction	réduction des buts
goal-reduction method	méthode de réduction des buts

goal regression A technique which computes sufficient conditions for the same explanation to hold (190-337).	régression de but
goal-restricted filtering Filtering that offers an alternative technique for adding control to a production system (42-309).	filtrage restreint au but
goal-restricted production system; GRAPES System used to represent the rules programmers have for solving problems (47-10, 4, 1985, 160).	système GRAPES
goal rule	règle but
goal satisfaction	satisfaction de buts
goal scheduler Module responsible for determining the relative priorities of the organism's current goals, and for resolving conflicts among competing goals (190-222).	ordonnanceur de buts
goal selection	sélection de buts
goal-sensitive procedure	procédure sensible au but
goal sequence	suite de buts
goal set	ensemble de buts
goal slot	case de buts
goal-space diagram Diagram that concentrates on the relationships between goals, subgoals and problem spaces (161-48).	diagramme dans l'espace des buts
goal stack	pile de buts
goal state A state that contains no integral (269-54).	état but
goal statement A conjunction of one or more goals (72-39).	énoncé de but
goal structure	structure de but
goal structuring	structuration de buts

goal symbol	symbole de but
goal template	modèle de but
goal test A function that tests whether a state is a goal state (55-263).	vérification du but; test de but
goal trace	trace de but
goal tree A tree data structure in which the root node represents a goal to be achieved, and the children of each goal represent subgoals that when achieved suffice to achieve the goal represented by their parent (42-448).	arbre des buts
goal variable	variable de but
going concern expert; GCX A program at the University of Connecticut that uses business and environmental knowledge to assess whether a company will remain in business for at least the following year (14-8, 1, 1987, 75).	programme GCX
Golay neighbourhood A set of local patterns, devised by Golay for transformations on hexagonally connected binary images. They fall into the general class of morphological transforms (44-44).	voisinage Golay
good instantiation	bonne instanciation
government automation	gouvernatique
government binding theory	théorie gouvernement-liage
government pattern	modèle de gouvernement
gradient algorithm	algorithme de gradient
gradient heuristic	heuristique de gradient
gradient method; gradient descent method	méthode du gradient
gradient operator	opérateur de gradient
gradient search	recherche du gradient

gradient space A two dimensional space used to represent surface orientation in terms of its vertical and horizontal components (44-44).	espace de gradient
gradient strategy	stratégie du gradient
grammar analyzer; grammar parser	analyseur de grammaire; parseur de grammaire
grammar-based parser	analyseur basé sur la grammaire; parseur basé sur la grammaire
grammar formalism; grammatical formalism	formalisme grammatical; formalisme de grammaire
grammar in contact	grammaire en contact
grammar interpreter Interpreter that deals with two different kinds of rules that direct the parse (23-58).	interpréteur de grammaire
grammar machine	machine-grammaire
grammar model; grammatical model	modèle grammatical
grammar notation	notation de grammaire
grammar parser; grammar analyzer	analyseur de grammaire; parseur de grammaire
grammar rule; grammatical rule A declarative statement about the way phrases are combined (256-248).	règle de grammaire
grammar symbol; grammatical symbol	symbole grammatical; symbole de grammaire
grammar system	système de grammaire
grammar theory	théorie des grammaires; théorie de la grammaire
grammatical actor An actor corresponding to a grammar rule; it consists of two parts: a script which describes what should be done when the actor receives a message, and a set of "acquaintances" which are the other actors that the actor knows about (77-83).	acteur grammatical
grammatical ambiguity	ambiguïté grammaticale

grammatical analysis; grammatical parsing	analyse grammaticale; parsage grammatical Analyse d'une phrase du langage courant suivant une grammaire donnée (164-253).
grammatical approach	approche grammaticale
grammatical category	catégorie grammaticale
grammatical characteristic	caractéristique grammaticale
grammatical constraint Constraint which says that one should prefer a semantic theory that explains otherwise arbitrary generalizations about the syntax and the lexicon (144-13).	contrainte grammaticale
grammatical description	description grammaticale
grammatical feature	trait grammatical
grammatical formalism	formalisme grammatical
grammatical function	fonction grammaticale
grammatical generalization	généralisation grammaticale
grammatical inference; structural inference The problem of learning a grammar based on a set of sample sentences (137-8, 3, 1986, 343).	inférence grammaticale; inférence structurelle
grammatical inference algorithm	algorithme d'inférences grammaticales
grammatical inference system	système d'inférences grammaticales
grammatical information	information grammaticale
grammatical knowledge	connaissance grammaticale
grammatical model; grammar model	modèle grammatical
grammatical modification	modification grammaticale
grammatical parsing; grammatical analysis	parsage grammatical; analyse grammaticale
grammatical procedure	procédure grammaticale
grammatical property	propriété grammaticale
grammatical relation	relation grammaticale
grammatical representation	représentation grammaticale

grammatical rule; grammar rule	règle de grammaire
grammatical sentence	phrase grammaticale
grammatical structure	structure grammaticale
grammatical syntactical analysis	analyse grammaticale syntaxique
grammatical system	système grammatical
granular aspect	aspect granulaire Le fait que chaque règle de production modélise une parcelle de connaissances (93-193).
granularity; modularity The level of detail in a chunk of information (e.g., a rule or frame) (231-77).	granularité; modularité
granularity theory A means of constructing simple theories out of more complex ones.	théorie de la granularité
graph A set of nodes connected by arcs (111-62).	graphe Une extension du concept arbre. La différence réside dans le fait que deux noeuds dans un graphe peuvent avoir un successeur commun (119-34).
graph algorithm	algorithme de graphe
graph-based algorithm	algorithme basé sur des graphes
graph class	classe de graphe; classe de graphes
graph combinatorics	combinatoire des graphes
graph congruence	congruence de graphes
graph editor	éditeur de graphes Éditeur qui permet d'ajouter ou de modifier aisément un graphe (139-1, 2/3, 1987, 188).
graph feature	trait du graphe
graph formalism	formalisme de graphe
graph grammar A high dimensional grammar. The formation rules are a kind of graph grammar for canonical graphs (154-1-4).	grammaire de graphes
graphical notation	notation graphique

graphical representation; graphic representation	représentation graphique
graphical syntax; graphic syntax	syntaxe graphique
graphic differential It is a language-free tool, conceived as a nonverbal measure of affective meaning (48-6, 6, 1986, 662).	différenciateur graphique
graphic matroid	matroïde graphique
graphic modeling; graphic modelling	modélisation graphique
graphic representation; graphical representation	représentation graphique
graphic syntax; graphical syntax	syntaxe graphique
graphic trace	trace graphique
graph isomorphism	isomorphisme de graphe
graph language	langage de graphe
graph logic	logique des graphes
graph manipulation	manipulation des graphes
graph matcher	coupleur de graphes
graph matching	couplage de graphes
graph memory	mémoire de graphe
graph model	modèle de graphe
graph morphism	morphisme de graphe
graph node	noeud d'un graphe
graph partitioning	partitionnement des graphes
graph path	parcours du graphe
graph planarity	planarité d'un graphe
graph processing	traitement des graphes
graph reduction	réduction de graphe
graph reduction machine	machine de réduction de graphe
graph representation	représentation de graphe
graph rewriting	réécriture de graphe
graph search	recherche par graphes

graph search algorithm
Algorithm that generates all of the successors of a node at once (193-67).

algorithme de recherche par graphes

graph set

ensemble de graphes

graph structure

structure des graphes

graph system

système de graphes

graph theory

théorie des graphes

graph transformation
A transformation which is represented as lists of vertices and edges to be added or deleted (70-2, 4, 1986, 191).

transformation de graphes

gray level
A quantitized measurement of pixel brightness (231-78).

niveau de gris

gray-level image; grey-level image
A point-by-point representation of image intensities, formed by the optical image triggering various photochemical and/or photoelectric processes (44-45).

image à niveau de gris

gray-scale image
The hierarchy of solid continuous blocks of single tones that may be combined in different sizes and forms to represent an image (231-78).

image à échelle de gris

gray-scale imagery

imagerie à échelle de gris

greedy algorithm

algorithme glouton
Ce type d'algorithme, qui prend les objets dans l'ordre où ils sont donnés par la fonction d'évaluation, a été appelé «glouton» (164-196).

greedy heuristic

heuristique gloutonne

greylevel image; gray-level image

image à niveau de gris

grey tree
The current node must lie between the upper and lower marks. Mark the tree as a grey tree (45-30).

arbre gris

ground atom

atome de base

ground attribute; base attribute

attribut de base

ground goal A ground goal is true with respect to an intended meaning if it is a member of it, and false otherwise (258a-18).	but fondamental
ground literal	littéral de base
ground query Queries, goals, and more generally terms where variables do not occur are called ground (258a-4).	recherche fondamentale
ground reduction A ground reduction of a goal G by a program P is the replacement of G by the body of a ground instance of a rule P, whose head is identical to the chosen goal (258-13).	réduction fondamentale
ground term Queries, goals, and more generally terms where variables do not occur are called ground (258a-4).	terme fondamental
ground variable Variable whose binding contains no variables (156a-9).	variable fondamentale
grouping The agglomeration of local structures into more global, and perhaps more abstract, wholes (247a-1148).	groupement
grouping activity	activité de groupement
grouping operator	opérateur de groupement
grouping procedure	procédure de groupement
growing semantic network	réseau sémantique en croissance
Grundy function	fonction de Grundy
guided search; directed search; heuristic search; ordered search	recherche heuristique

h

halting problem All resolution search strategies are subject to a version of the halting problem, for search is not guaranteed to terminate unless there actually is a proof (278-229).	problème d'arrêt

halt operation If a rule is fired that performs a halt operation or has a breakpoint set (42-79).	opération d'arrêt
Hamiltonian chain; Hamiltonian string	chaîne hamiltonienne
Hamiltonian circuit; Hamilton circuit	circuit hamiltonien
Hamiltonian cycle	cycle hamiltonien
Hamiltonian graph	graphe hamiltonien Un graphe simple possédant un cycle hamiltonien.
Hamiltonian path	chemin hamiltonien
Hamiltonian problem	problème hamiltonien
Hamiltonian string; Hamiltonian chain	chaîne hamiltonienne
Haming sequence	suite de Haming
handler	manipulateur; gestionnaire
harmony function; hashing function	fonction harmonie
harmony theory; hash function A mathematical framework for studying a class of dynamical systems that perform cognitive tasks according to the account of the subsymbolic paradigm (234-1-195).	théorie des harmonies
hash code	code de hachage
hash function; hashing function	fonction de hachage
hashing	hachage
hashing function; hash function A function that associates each key with an entry (or index) in the table where we search for a matching name in the key field (47-12, 1, 1987, 129).	fonction de hachage
hash method	méthode par hachage
hash procedure	procédure de hachage
hash table Table used to manage the breadth first search. It contains information about which nodes have been visited and which upward chains they are on (211-204).	table de hachage

hash technique	technique de hachage
head operator	opérateur de tête
head symbol	symbole de tête
heap sort	tri en épi Tri formé de deux parties : l'initialisation et le tri proprement dit, dont chacune demande sensiblement le même temps d'exécution (10-28).
height	hauteur
height-balanced tree	arbre équilibré en hauteur; arbre balancé en hauteur
Herbrand atom	atome de Herbrand
Herbrand base In general, the Herbrand base is a very large set, and is infinite if there are function symbols; it serves as a basis for thinking about the declarative meaning of a program (271a-437).	base de Herbrand
Herbrand model	modèle de Herbrand
Herbrand system	système de Herbrand
Herbrand theorem	théorème de Herbrand
Herbrand world	univers de Herbrand
heterarchical relation	relation hétérarchique
heterarchy In a pipelined or hierarchical process organisation, image data passes through a sequence of analytical or interpretive modules each of which acts independently of the rest (44-45).	hétérarchie
heuristic A principle that embodies some problem-solving knowledge and has some likelihood of yielding success more rapidly than an algorithm for solving the problem, but that is not guaranteed to work in all situations (42-448).	heuristique Un ensemble de règles permettant d'élaguer l'arbre des possibilités et de choisir les meilleures parmi celles que l'on examine (140-6).
heuristic adequacy	adéquation heuristique
heuristic algorithm	algorithme heuristique

heuristic approach	approche heuristique
heuristic argument	argument heuristique
heuristic association	association heuristique
heuristic assumption	supposition heuristique; assomption heuristique
heuristic backtracking	retour arrière heuristique
heuristic based program	programme basé sur l'heuristique
heuristic choice	choix heuristique
heuristic classification Classification that has three parts: data abstraction, heuristic match, and refinement (14-7, 3, 1986, 75).	classification heuristique
heuristic construction	construction heuristique
heuristic continuation A search procedure (278-88).	continuation heuristique
heuristic cycle	cycle heuristique
heuristic decision	décision heuristique
heuristic definition A symbolic term that is associated with a discrete numeric interval, so that a continuous range of numeric values can be referenced by a single term, or concept (269-18).	définition heuristique
heuristic determination	détermination heuristique
heuristic domain	domaine heuristique
heuristic error	erreur heuristique
heuristic evaluation	évaluation heuristique
heuristic evaluation function	fonction d'évaluation heuristique
heuristic function In each case, we have exhibited a heuristic function that serves to indicate which among all those paths seem the most likely to lead to a solution (200-13).	fonction heuristique
heuristic goal	but heuristique

heuristic information

information heuristique

Une information additionnelle sur les propriétés du domaine spécifique d'un problème, c'est-à-dire au-delà de ce qui est inclus dans les définitions de l'état et de l'opérateur (21-49).

heuristic knowledge

The information for managing the primitive computational steps that make up a problem-solving process (200-xi).

connaissance heuristique

heuristic match

This relation maps data or data abstractions to hypotheses in the classification hierarchy (14-7, 3, 1986, 75).

accord heuristique; correspondance heuristique

heuristic method

méthode heuristique

heuristic optimization

optimisation heuristique

heuristic parsing

analyse heuristique; parsage heuristique

heuristic path

parcours heuristique

heuristic path algorithm; HPA

A modified version of Dijkstra's algorithm (211-274).

algorithme de parcours heuristique

heuristic planner

planificateur heuristique

heuristic power

puissance heuristique; pouvoir heuristique

heuristic principle

principe heuristique

heuristic problem

problème heuristique

heuristic problem solving

The ability to plan and direct actions to achieve higher-order objectives (231-80).

résolution heuristique de problèmes

heuristic procedure

procédure heuristique

heuristic process

processus heuristique

heuristic program

programme heuristique

Programme incorporant un jeu de règles conduisant l'ordinateur, dans une proportion acceptable de cas, à un résultat acceptable.

heuristic programming

Programming that refers to computer programs that employ procedures not necessarily (but possibly) proved to be correct, but which seem to be plausible (70-1, 2, 1985, 50).

programmation heuristique

Programmation ayant pour but de fournir une solution à un problème de nature combinatoire autrement que par une recherche exhaustive ou par un calcul formel direct.

heuristic reasoning

raisonnement heuristique

heuristic relation

A relation that typically takes the place of a network of causal relations between problem features and solutions because the causal relations are unobservable, poorly understood, or invariant for most cases (136-7).

relation heuristique

heuristic rule

Rule written to capture the heuristics an expert uses to solve a problem (124-260).

règle heuristique

C'est une règle d'estimation, stratégie, astuce, simplification, ou toute autre sorte de système qui limite drastiquement la recherche des solutions dans les espaces de problèmes étendus (21-24).

heuristics

The science which comprises both empirical and theoretical studies aimed toward understanding the workings of heuristic knowledge; how it is acquired, stored, and used by people, how it can be represented and utilized by machines, and what makes one heuristic succeed where others fail (200-xi).

heuristique

Science qui étudie les lois qui régissent l'élaboration de nouvelles actions dans des situations nouvelles (139-1, 1, 1985, 14).

heuristic search; directed search; guided search; ordered search

A problem-solving method for finding a sequence of operators that transform an initial state into a desired goal state (184-553).

A technique for state space searching, with the state space represented as a graph (44-46).

recherche heuristique

heuristic search algorithm

Algorithm which makes decisions about what move to make next solely based on the minimum and/or maximum values of the heuristic evaluation function of the successors of the current state (208-149).

algorithme de recherche heuristique

heuristic search technique Graph searching method that use heuristic knowledge about the domain to help focus the search. They operate by generating and testing intermediate states along potential solution paths (111-62).	technique de recherche heuristique
heuristic situation	situation heuristique
heuristic solution	solution heuristique
heuristic source	source heuristique
heuristic space Tasks are to be posed as heuristic spaces to be searched. This is also called the problem-space representation (161-xiii).	espace heuristique
heuristic technique	technique heuristique
heuristic term	terme heuristique
heuristic tool	outil heuristique
heuristic transformation	transformation heuristique Une transformation apportant un risque significatif que, bien qu'applicable, elle ne puisse pas être la meilleure étape à appliquer (21-107).
heuristic value	valeur heuristique
hierarchical analysis	analyse hiérarchique
hierarchical arc consistency; HAC	consistance d'arc hiérarchique
hierarchical cellular logic; HCL A way of describing image processing operations using a functional notation (132-429).	logique cellulaire hiérarchique
hierarchical classification	classification hiérarchique
hierarchical clustering; hierarchical aggregation	agrégation hiérarchique; agglomération hiérarchique
hierarchical clustering algorithm	algorithme de classification hiérarchique
hierarchical coding; hierarchical encoding	codage hiérarchique
hierarchical control A distributed control method in which the controlling processes are arranged in a hierarchy (231-81).	contrôle hiérarchique

hierarchical database A database in which one can predefine a tree-like structure of relationships between different files that doesn't depend at all on the record contents (47-10, 4, 1985, 389).	base de données hiérarchique
hierarchical decision rule	règle de décision hiérarchique
hierarchical decomposition	décomposition hiérarchique
hierarchical description	description hiérarchique
hierarchical diagram	diagramme hiérarchique
hierarchical domain	domaine hiérarchique
hierarchical encoding; hierarchical coding	codage hiérarchique
hierarchical goal procedure	procédure de buts hiérarchique
hierarchical goal tree	arbre de buts hiérarchique
hierarchical grouping	groupement hiérarchique
hierarchical inheritance	héritage hiérarchique
hierarchical knowledge	connaissance hiérarchique
hierarchical learning	apprentissage hiérarchique
hierarchical level	niveau hiérarchique
hierarchical link	lien hiérarchique
hierarchical method	méthode hiérarchique
hierarchical model	modèle hiérarchique
hierarchical notion	notion hiérarchique
hierarchical order	ordre hiérarchique
hierarchical ordering	ordonnancement hiérarchique
hierarchical plan	plan hiérarchique Plan pouvant traiter toutes les parties les plus importantes (248-109).
hierarchical planner	planificateur hiérarchique

hierarchical planning The technique by which a hierarchical plan structure is generated by successive generation, from top to bottom, of its component levels (44-47).	planification hiérarchique
hierarchical planning system	système de planification hiérarchique
hierarchical planning technique	technique de planification hiérarchique
hierarchical predicate	prédicat hiérarchique
hierarchical problem solving	résolution de problèmes hiérarchique
hierarchical processing	traitement hiérarchique
hierarchical reasoning	raisonnement hiérarchique
hierarchical relational graph	graphe relationnel hiérarchique
hierarchical relationship; hierarchical relation	relation hiérarchique
hierarchical representation; hierarchic representation	représentation hiérarchique
hierarchical retrieval	extraction hiérarchique
hierarchical search	recherche hiérarchique
hierarchical semantics	sémantique hiérarchique
hierarchical string	chaîne hiérarchique
hierarchical structure A type of structure for a set of clusters (154-1-36).	structure hiérarchique
hierarchical structuring An efficient method of knowledge representation (263-2).	structuration hiérarchique
hierarchical taxonomy	taxonomie hiérarchique
hierarchic representation; hierarchical representation	représentation hiérarchique
hierarchization	hiérarchisation
hierarchized resolution	résolution hiérarchisée Élaboration d'une solution grossière et abstraite qu'on affine progressivement en introduisant à chaque niveau d'abstraction des contraintes et des données supplémentaires (223-38).

hierarchy An ordered network of concepts or objects in which some are subordinate to others (124-260).	hiérarchie
hierarchy tree; hierarchical tree	arbre de hiérarchie; arbre hiérarchique
higher-level chunk	bloc de plus haut niveau; bloc de niveau supérieur
higher-level cognition	cognition de plus haut niveau; cognition de niveau supérieur
higher-level function	fonction de plus haut niveau; fonction de niveau supérieur
higher-level goal	but de plus haut niveau; but de niveau supérieur
higher-level language	langage de plus haut niveau
higher-level logic	logique de plus haut niveau; logique de niveau supérieur
higher-level machine	machine de plus haut niveau; machine de niveau supérieur
higher-level rule	règle de plus haut niveau
higher-level structure	structure de plus haut niveau; structure de niveau supérieur
higher-level vision	vision de plus haut niveau
higher-order applicative language	langage applicatif d'ordre supérieur
higher-order constraint	contrainte d'ordre supérieur
higher-order intensional logic	logique intensionnelle d'ordre supérieur
higher-order invariant	invariant d'ordre supérieur
higher-order language; HOL A computer language (such as FORTRAN or LISP) requiring fewer statements than machine language and usually substantially easier to use and read (111-62).	langage d'ordre supérieur
higher-order logic; higher-order logics	logique d'ordre supérieur
highest precedence operator	opérateur de la plus haute précédence
high-level chunk	bloc de haut niveau
high-level concept	concept de haut niveau
high-level control structure	structure de contrôle de haut niveau

high-level description	description de haut niveau
high-level information	information de haut niveau
high-level learning	apprentissage de haut niveau
high-level processing	traitement haut niveau Processus qui raisonne à partir de connaissances spécifiques au domaine (syntaxe et sémantique de l'application choisie, descriptions symboliques et sémantiques d'objets ou de scènes dans l'univers d'application) (*Technique et Science Informatiques* 4, 3, 1985, 272).
high-level rule	règle de haut niveau
high-level strategy	stratégie de haut niveau
high-level syntax	syntaxe de haut niveau
high-level vision	vision de haut niveau
high-level vision algorithm	algorithme de vision de haut niveau
high-resolution image	image à haute résolution
high-resolution imagery	imagerie à haute résolution
high-resolution instrument	instrument à haute résolution
high-speed algorithm	algorithme à grande vitesse
high-speed inference engine	moteur d'inférence à grande vitesse
high-speed logic	logique à grande vitesse
high-speed logic processor	processeur logique à grande vitesse
high-threshold rule	règle du haut seuil
Hilbert logic	logique de Hilbert
Hilbert space	espace de Hilbert
Hilbert system A system which contains complex logical axioms and simple rules of inference (128-368).	système de Hilbert
Hilbert transform	transformation de Hilbert

hill climbing A kind of weak method and a variant of generate-and-test in which the test procedure is used to help the generator decide which direction to move in the search space (225-75).	escalade Stratégie qui, au cours de l'exploration d'un graphe, consiste à essayer d'atteindre le but en choisissant les noeuds que l'on juge les plus proches du but (248-33).
hill-climbing procedure	procédure d'escalade
hill-climbing rule	règle d'escalade
hill-climbing strategy	stratégie d'escalade
Hintikka's semantics Semantics that was done in terms of sets of sentences, which he called model sets, rather than possible worlds (128-324).	sémantique de Hintikka
Hoare formalism	formalisme de Hoare
Hoare logic	logique de Hoare
homogeneous binary tree	arbre binaire homogène
homogeneous equation	équation homogène
homogeneous tree	arbre homogène Un arbre binaire tel que tout noeud a zéro ou deux fils (174-3-141).
homogenization A general-purpose technique used in a program to solve equations (250-11).	homogénéisation
homogenization parser	analyseur d'homogénéisation; parseur d'homogénéisation
homogenization rule	règle d'homogénéisation
homomorphic extension	extension homomorphique
homomorphic model	modèle homomorphique
homomorphic operation	opération homomorphique
homomorphism	homomorphisme
hook A piece of code or data-structure in an implementation which is made available to simplify later augmentation of the system (44-47).	crochet

horizon effect One of the drawbacks of the minimax procedure when used in exploring a game tree (225-129).	effet d'horizon
horizontal image	image horizontale
horizontal inheritance	héritage horizontal
Horn clause A formula of first order predicate calculus (44-48).	clause de Horn Sous-ensemble de la logique des prédicats ne prenant en compte que les règles dont la partie droite ne contient qu'une seule conclusion. Prolog est basé sur la logique des prédicats du premier ordre restreinte aux clauses de Horn (55a-257).
Horn-clause logic	logique des clauses de Horn C'est la forme des clauses Prolog correspondant à un sous-ensemble des formules de la logique des prédicats (5-44, 1986, 17).
Horn-clause rule	règle des clauses de Horn
Huffman algorithm	algorithme de Huffman
Huffman tree	arbre de Huffman
human behavior	comportement humain
human cognition	cognition humaine
human expert	expert humain
human information processing An interpretation of human thinking that is influenced by how computers work (231-82).	traitement de l'information humaine
human interface One subsystem of an expert system, or any computing system, with which the human user deals routinely (231-82).	interface humaine
human knowledge	connaissance humaine
human learning	apprentissage humain
human memory	mémoire humaine
human parser	analyseur humain
human problem solving	résolution de problèmes humains
human reasoning	raisonnement humain

human thinking	pensée humaine
hybrid algorithm	algorithme hybride
hybrid form	forme hybride
hybrid-language programming	langage de programmation hybride
hybrid-programming tool	outil de programmation hybride
hybrid-reasoning system One where two or more distinct inference techniques employing different sets of facts communicate to infer more than either inference technique could prove on its own (135-916).	système de raisonnement hybride
hybrid rule	règle hybride
hybrid strategy	stratégie hybride
hybrid system	système hybride
hybrid task	tâche hybride
hyperarc	hyperarc
hyperbolic function	fonction hyperbolique
hypergraph A generalized graph which arises naturally when modelling (115-1).	hypergraphe
hyperlink Hypergraphs may contain hyperlinks, called connectors, connecting a parent node with a set of successor nodes (200-25).	hyperlien
hyper peak; hyperpeak	hyperarête Ces familles (ou hyperarêtes : elles font intervenir un nombre quelconque de sommets) sont mémorisées (164-383).
hyperplane A theoretical line represented by mathematical formulas that exists in models with more than two dimensions (199a-43).	hyperplan
hyperresolution An inference rule which takes a set of clauses all but one of which are positive clauses and yields a positive clause (280-125).	hyperrésolution

hypersyllogism A higher-order fuzzy quantifier.	hypersyllogisme
hypothesis; assumption	hypothèse; assomption
hypothesis building	construction d'hypothèses
hypothesis-directed reasoning; hypothesis-driven reasoning	raisonnement par hypothèses
hypothesis-directed search The program works backwards from solutions, collecting evidence to support them, working backwards through the heuristic relations to the data abstractions and required data to solve the problem (211-51).	recherche guidée par les hypothèses
hypothesis-driven reasoning; hypothesis-directed reasoning	raisonnement par hypothèses
hypothesis formation A key problem solving activity in conceptual modelling (40-158).	formation d'hypothèses
hypothesis generation	génération d'hypothèses
hypothesis generation module	module de génération d'hypothèses
hypothesis generator	générateur d'hypothèses
hypothesis graph	graphe d'hypothèses
hypothesis language	langage d'hypothèses
hypothesis management	gestion d'hypothèses
hypothesis preference	préférence d'hypothèse
hypothesis processing	traitement d'hypothèses
hypothesis selection	sélection d'hypothèses; choix d'hypothèses
hypothesis space	espace d'hypothèses
hypothesis structure	structure d'hypothèse
hypothesis tree	arbre d'hypothèses
hypothesizer	hypothétiseur
hypothetical argument	argument hypothétique
hypothetical reasoning	raisonnement hypothétique

hypothetical worlds

A means of structuring knowledge in a knowledge-based system for defining the contexts (hypothetical worlds) in which facts and rules apply (231-83).

mondes hypothétiques

i

icon

During perception, the brain keeps a temporary record of the sensory input. Neisser (1967) called that record an icon (256-27).

icône

Une représentation symbolique d'une tâche accomplie par l'ordinateur. Par exemple, une corbeille à papier correspond à une fonction d'effacement ou de suppression (*Micro-Ordinateurs* 25, 1984, 9).

iconic representation

représentation iconique

ideal convolution path

A Hamiltonian path on a window graph, starting at any node and ending at the center of the window (132-306).

parcours idéal de convolution

ideal evidence

évidence idéale

ideal image

image idéale

ideal model

A simulation of the programming knowledge ideal students use in solving problems; it is based on a detailed theory of how students learn to program (47-10, 4, 1985, 160).

modèle idéal

ideal reasoner

raisonneur idéal

ideal thinker

penseur idéal

ideal trace

An account of what rules should have fired and in what sequence (45-10).

trace idéale

ideal tree

A tree whose hierarchy is likely to be suitable for learning a certain concept (276a-10).

arbre idéal

ideation

idéation

idempotency

idempotence

idempotent

idempotent

idempotent algorithm

algorithme idempotent

idempotent filtering	filtrage idempotent
idempotent generator	générateur idempotent
idempotent operation	opération idempotente
identification learning	apprentissage par identification
identifier A character or group of characters used to identify or name items of data, and possibly to indicate certain properties of that data (231-85).	identificateur
identifier expert system	système expert identificateur
identity It is the simplest rule of deduction (258a-3).	identité
identity element; identity gate A logic element that performs an identity operation (231-85).	élément identité
ideological reasoning	raisonnement idéologique
if condition, then action	si condition, alors action Une règle de production (29-73).
if statement	instruction si
if-then-else tree	arbre si-alors
if-then hypothesis	hypothèse si-alors
if-then rule A statement of the relationship among a set of facts. The relationships may be definitional (e.g., if female and married, then wife), or heuristic (e.g., if cloudy, then take an umbrella) (231-86).	règle si-alors
if-then statement	instruction si-alors
ignorance	ignorance
ignorance engineering The subfield of AI concerned with applying ignorance to solve problems that ordinarily require human stupidity. It has a much wider scope than knowledge engineering (49-4, 1985, 27).	ingénierie de l'ignorance
ignorance level	niveau d'ignorance

illegal move	coup illégal
illegal sentence Sentence not in conformity with the rules of the language (13-1, 4, 1986, 24).	phrase illégale
image acquisition	acquisition d'images
image analysis technique	technique d'analyse d'images
image construction	construction d'images
image correlation	corrélation d'images
image enhancement algorithm	algorithme d'amélioration d'images
image generation	génération d'images
image interpretation	interprétation des images
image interpreter	interprétateur d'images
image lag	retard d'image
image line	ligne d'image
image manipulation	manipulation d'images
image processing The processing of visual images such as those from a video camera by computer (25-156).	traitement d'images
image processing algorithm It is a step-by-step procedure for performing image processing operations (47-12, 3, 1987, 169).	algorithme de traitement d'images
image processing language Language which is characterized by its ability to operate upon large arrays of numbers performing operations on these number arrays which are similar or identical for each point processed (154-1-123).	langage de traitement d'images
image processing software	logiciel de traitement d'images
image processing system; IPS System which extracts appropriate information from the image data (253-141).	système de traitement des images
image recognition	reconnaissance d'images
image recognition algorithm	algorithme de reconnaissance d'images

image recognition system	système de reconnaissance d'images
image reconstruction	reconstruction d'images
image registration	superposition d'images
image rotation It is a special case of image construction, that is a new image can be constructed as a small rotation of another (7-64).	rotation d'images
image science	science des images
image tensor	tenseur d'images
image understanding Visual perception by a computer employing geometric modeling and the Artificial Intelligence techniques of knowledge representation and cognitive processing to develop scene interpretations from image data (111-631).	compréhension des images
image understanding system; picture understanding system System that starts with the array of pixel amplitudes that define the computer image, and using stored models determines the content of a scene (111-91).	système de compréhension d'images
immediate connexity	connexité immédiate C'est le voisinage direct de deux pixels (*Optoélectronique* 35, 1986, 23).
immediate dominance	dominance immédiate
immediate dominance grammar	grammaire de dominance immédiate
immediate dominance rule Rule which resembles a context-free rule, but which specifies only that the symbol on the left-hand side of the rule dominates (is the parent of) the symbols on the right side (70-2, 1, 1986, 36).	règle de dominance immédiate
immediate execution A planning technique which does not create an entire plan with no feedback from the world and then execute it, but rather interleaves planning and execution (225-277).	exécution immédiate

immediate memory	mémoire immédiate
immediate parent	parent immédiat
imperative language	langage impératif
imperative programming Algorithmic programming using imperative or executable statements that specify explicit processing operations (199a-45).	programmation impérative
imperative programming language	langage de programmation impératif
imperfect hypothesis	hypothèse imparfaite
implanted algorithm	algorithme implanté
implanted software	logiciel implanté
implementation	implémentation
implementational level	niveau implémentationnel
implementation chunk	bloc d'implémentation
implementation environment	environnement d'implantation
implementation language	langage d'implémentation
implementation module; implementation unit	module d'implémentation
implementation rule	règle d'implémentation
implemented language	langage implémenté
implemented system	système implémenté
implementing	implémentant
implication	implication
implicational knowledge	connaissance implicationnelle
implicational sentence	phrase implicationnelle
implicational statement	énoncé implicationnel
implicational truth	vérité implicationnelle
implication rule	règle d'implication
implicit assertion	assertion implicite
implicit bias	parti pris implicite

implicit constraint Constraint which results from the interaction of other constraints; it is a logical consequence of other constraints (40-24).	contrainte implicite
implicit definition	définition implicite; définition en comparaison Définition par l'énoncé d'une propriété caractérisant les éléments de l'ensemble (174-3-19).
implicit disjunction	disjonction implicite
implicit enumeration	énumération implicite Un schéma tout à fait général de résolution des problèmes de nature combinatoire (164-472).
implicit enumeration method	méthode d'énumération implicite
implicit enumeration search tree	arbre de recherche en énumération implicite
implicit function	fonction implicite
implicit fuzzy quantifier	quantificateur flou implicite Quantificateur désignant, en général, la normalité, c'est-à-dire que l'ensemble flou considéré est le complémentaire d'un ensemble d'exceptions (188-64, 1986, 97).
implicit generalization	généralisation implicite
implicit generalization mechanism	mécanisme de généralisation implicite
implicit goal	but implicite
implicit graph	graphe implicite
implicit inference Inference that underlies the more mundane processes of intuitive judgment and the comprehension of discourse and that is rapid, effortless, and outside conscious awareness (149-127).	inférence implicite
implicit information	information implicite
implicit knowledge Knowledge that consists, intuitively, of all the logical consequences of explicit knowledge (122-8).	connaissance implicite
implicit motivation	motivation implicite

implicit proposition	proposition implicite
implicit reasoning	raisonnement implicite
implicit rule	règle implicite
implicit statement	énoncé implicite
implicit subproposition	sous-proposition implicite
impossible world	monde impossible
imprecise concept	concept imprécis
imprecise description	description imprécise
imprecise environment	environnement imprécis
imprecise fact	fait imprécis
imprecise information	information imprécise
imprecise knowledge	connaissance imprécise
imprecise premise	prémisse imprécise
imprecise proposition	proposition imprécise
imprecise quantification	quantification imprécise
imprecise rule	règle imprécise
imprecision	imprécision Si on représente l'information sous la forme d'une proposition logique, l'imprécision réfère au contenu de cette proposition, l'incertitude réfère à sa vérité (89-6).
improbable hypothesis	hypothèse improbable
inactive edge Edge which records the existence of complete constituents (44-15).	contour inactif
inactive state	état inactif
incidence matrix	matrice d'incidence
incidental learning	apprentissage incident
incidental memorization	mémorisation incidente
incidental task	tâche incidente
incident arc; incident edge	arc incident; arête incidente
inclusion constraint	contrainte d'inclusion

inclusion operator	opérateur d'inclusion
inclusion relation	relation d'inclusion
incoherence	incohérence
incoherent context Pour une base de connaissances, c'est un ensemble de prémisses constitué de profils valides (58-306).	contexte incohérent
incoherent equation	équation incohérente
incoherent hypothesis	hypothèse incohérente
incoherent knowledge	connaissance incohérente
incoming arc; entering arc	arc entrant
incomplete inference Inference based on simplified logical forms (12-30, 1, 1986, 106).	inférence incomplète
incomplete information	information incomplète
incomplete knowledge	connaissance incomplète
incompleteness; incompletude	incomplétude
incompleteness theorem	théorème d'incomplétude
incompleteness theory	théorie de l'incomplétude
incomplete reasoning	raisonnement incomplet
inconsistency	inconsistance
inconsistent deduction	déduction inconsistante
inconsistent formula Une formule est inconsistante si et seulement si sa valeur est F selon toute interprétation (97a-37).	formule inconsistante
inconsistent generalization	généralisation inconsistante
inconsistent hypothesis	hypothèse inconsistante
inconsistent network	réseau inconsistant
inconsistent object Object not contained in the target concept (47-11, 10, 1986, 231).	objet inconsistant
inconsistent system	système inconsistant
inconsistent theory	théorie inconsistante

incorrect bias One that does not allow the concept learner to elect the target concept (269-6).	parti pris non correct; parti pris incorrect
incorrect deduction	déduction incorrecte; déduction non correcte
increment	incrément
incremental algorithm	algorithme incrémental
incremental constraint propagation	propagation de contraintes incrémentales
incremental graph	graphe incrémental
incremental growth	croissance incrémentale
incrementality	incrémentalité C'est une propriété de monotonie (91-72).
incremental knowledge	connaissance incrémentale
incremental learning A multistage learning process in which information already learned at one stage is adopted to accommodate new facts provided in future stages (231-87).	apprentissage incrémental
incremental modification Modification that requires language features beyond method definition and message sending (14-6, 4, 1986, 49).	modification incrémentale
incremental program	programme incrémental
incremental programming; declarative programming	programmation incrémentale; programmation déclarative
incremental qualitative analysis	analyse qualitative incrémentale
incremental refinement	raffinement incrémental; affinage incrémental
incremental simulation	simulation incrémentale Technique employée pour explorer le traitement de la compréhension de la parole (21-304).

incremental specialization Incremental specialization of methods, that is, the ability to make incremental additions to inherited methods (14-6, 4, 1986, 49).	spécialisation incrémentale
indefinite description	description indéfinie
indefinite entity	entité indéfinie
independence restriction	restriction d'indépendance
independent context	contexte indépendant
index symbol	symbole d'indice
indirect object	objet indirect
indirect proof	preuve indirecte
individual	individu Un objet n'ayant pas de modèle (58-114).
individual concept	concept individuel
induced generalization	généralisation induite
induction The act of reasoning from specific facts or data to general rules or laws which provide a general characterization of those facts (175-1, 4, 1986, 363).	induction Forme de raisonnement dans laquelle l'inférence procède du particulier au général, et sans apporter la garantie que la conclusion est nécessairement vraie (109-184).
induction algorithm Algorithm that works by first clustering specific rules through use of an interrule distance measure, then creating general rules which cover all of the cases within clusters (213-16).	algorithme d'induction
induction axiom	axiome d'induction
induction heuristic Heuristic that enables a procedure to learn class descriptions from positive and negative samples (278-391).	heuristique d'induction
induction lemma	lemme d'induction
induction mechanism	mécanisme d'induction
induction method	méthode d'induction
induction problem	problème d'induction

induction procedure	procédure d'induction
induction program Program which takes a sequence of training examples and calculates expressions in the representation language that are generalizations of those examples (175-2, 1, 1987, 40).	programme d'induction
induction reasoning	raisonnement par induction
induction rule	règle d'induction
induction scheme	schème d'induction
induction system A knowledge system that has a knowledge base consisting of examples. An induction algorithm builds a decision tree from the examples, and the system goes on to deliver advice (124-261).	système d'induction
induction task It is to develop a classification rule that can determine the class of any object from its values of the attributes (175-1, 1, 1986, 86).	tâche d'induction
induction technique	technique d'induction
inductive ambiguity	ambiguïté inductive
inductive argument	argument inductif
inductive assertion	assertion inductive
inductive bias	parti pris inductif
inductive capability	capacité inductive
inductive compression	compression inductive
inductive concept	concept inductif
inductive coupling	couplage inductif
inductive definition	définition inductive
inductive function	fonction inductive
inductive generalization	généralisation inductive Généralisation qui consiste à passer de quelques constats particuliers à une règle plus générale (178-219).

inductive inference A mode of reasoning that starts from particular facts and concludes a general hypothesis that explains the observed facts (190-141).	inférence inductive
inductive inference device	outil d'inférence inductive
inductive inference problem Problem which has the five following components: a semantic domain, a syntactic domain, a mapping, a target object, and an oracle (208-472).	problème d'inférence inductive
inductive inference process	processus d'inférence inductive
inductive inference technique	technique d'inférence inductive
inductive intelligence	intelligence inductive
inductive leap The very act of electing a hypothesis is equivalent to making an inductive leap because the concept learner guesses that the hypothesis correctly classifies all the instances in the domain (269-5).	bond inductif
inductive learning Learning by generalizing facts and observations obtained from a teacher or environment, that is learning by inductive inference (184-553).	apprentissage inductif
inductive learning algorithm	algorithme d'apprentissage inductif
inductive learning program	programme d'apprentissage inductif
inductive learning system	système d'apprentissage inductif
inductive learning technique	technique d'apprentissage inductif
inductive logic	logique inductive
inductive machine A machine which can alter its structure through its interaction with the environment (199a-46).	machine inductive
inductive mechanism	mécanisme inductif
inductive method	méthode inductive
inductive path	parcours inductif
inductive problem	problème inductif

inductive process	processus inductif
inductive program	programme inductif
inductive proof	preuve inductive
inductive property	propriété inductive
inductive reasoning Reasoning in which we attempt to find some generalization or abstraction that describes or categorizes a set of data (13-1, 4, 1986, 45).	raisonnement inductif
inductive rule	règle inductive
inductive substitution	substitution inductive
inductive system	système inductif
inductive theorem	théorème inductif Théorème pour lequel sa démonstration fait appel à un axiome d'induction (raisonnement par récurrence) (91-73).
inductive theory	théorie inductive
industrial expert system	système expert industriel; SEI
inefficiency	inefficience
inefficient mechanism	mécanisme inefficace
inequality	inégalité
inequality paradigm Paradigm for probabilistic reasoning based on a logic of upper and lower bounds on conditional probabilities (153-259).	paradigme d'inégalité
inequality statement	énoncé d'inégalité
inequation	inéquation
inequation system	système d'inéquations
inequijoin	inéqui-jointure
inertia problem The problem of deciding how long a fact stays true or a process continues, once it starts (41-106).	problème d'inertie
inexact concept	concept inexact
inexact inference	inférence inexacte

inexact reasoning Deductive inference from uncertain or imprecise premises (137-7, 3, 1985, 270).	raisonnement inexact
inexact reasoning mechanism	mécanisme de raisonnement inexact
inexact reasoning module; IRM An expert system that allows customizable inexact reasoning; it consists of a set of tools for building knowledge-based systems (13-1, 1, 1986, 32).	module de raisonnement inexact
inferable sentence	phrase inférable
inference The process by which new facts are derived from known facts (124-261).	inférence
inference algorithm	algorithme d'inférences
inference arc	arc d'inférence
inference base	base d'inférences
inference chain The sequence of steps or rule applications utilized by a rule-based system to reach a conclusion (2 1-89).	chaîne d'inférences
inference composition	composition d'inférence
inference constraint	contrainte d'inférence
inference control	contrôle d'inférences
inference-control mechanism	mécanisme de contrôle d'inférences
inference criterion	critère d'inférence
inference cycle	cycle d'inférences
inference engine; inference machine That portion of a knowledge system that contains the inference and control strategies (124-261).	moteur d'inférence; machine à inférence; moteur d'inférences Moteur gérant la base de connaissances : il décide quelles connaissances utiliser et en construit de nouvelles par déduction (29-30).
inference-engine toolkit	kit de moteur d'inférence
inference generation A reflex response in a conceptual memory (37-120).	génération d'inférence

inference goal	but d'inférence
inference hardware	matériel d'inférence
inference language	langage d'inférence Language construit autour de mécanismes dérivés des concepts de base du langage Prolog (unification, stratégies). La famille de ces langages a comme modèle plus général les systèmes de réécriture d'arbres étiquetés (24-49, 1986, 25).
inference loop	boucle d'inférence
inference machine; inference engine	moteur d'inférence; machine à inférence; moteur d'inférences
inference maker	producteur d'inférences
inference making; inferencing	production d'inférences
inference-making program	programme de production d'inférences
inference method A technique utilized by the inference engine for accessing and applying the domain knowledge; for example, backward chaining and forward chaining (231-89).	méthode d'inférence
inference mode	mode d'inférence
inference model	modèle d'inférence
inference module; inference unit	module d'inférences
inference nature An orthogonal component of an inference rule meaning what merits the conclusion and how it is warranted (208-220).	nature de l'inférence
inference net; inference network All possible inference chains generated from the rules in a rule-based system (231-89).	réseau d'inférences
inference object	objet d'inférence
inference operation	opération d'inférence
inference operator	opérateur d'inférence
inference parallel machine	machine parallèle à inférence
inference path	parcours d'inférence

inference pattern

forme d'inférence

inference problem

problème d'inférence

inference procedure

A method of reasoning used to understand and act upon the combination of knowledge and problem data (98-103).

A control structure for utilizing the knowledge base in the solution of the problem (111-71).

procédure d'inférence

inference process; inferencing process

processus d'inférence

inference program

programme d'inférence

Programme qui tire des conclusions à partir de certains faits.

inference queue

file d'attente des inférences

inference rule; deduction rule

A means for drawing conclusions that follow logically from the given premisses (280-417).

A primitive for reasoning in expert systems that contains two orthogonal components: the inference nature (i.e. what merits the conclusion and how it is warranted?) and the inference strength (i.e. how much is the conclusion supported-almost for certain, or weakly so?) (208-220).

règle d'inférences; règle de déduction

La représentation d'un procédé pour, à partir d'une ou plusieurs formules bien formées, exhiber (on dit aussi : dériver) d'autres formules bien formées (97a-34).

inference rule system

système de règles d'inférences

Programme permettant de passer d'une relation initiale qui concerne les données à une relation finale sur le résultat (188-61, 1986, 137).

inference scheme

schéma d'inférence

inference sequence

suite d'inférences; séquence d'inférences

inference software

logiciel d'inférence

inference step

pas d'inférence

inference strategy

stratégie d'inférence

inference strength

An orthogonal component of an inference rule meaning how much is the conclusion supported-almost for certain, or weakly so? (208-220).

force de l'inférence

inference structure A program structure that systematically relates data to a pre-enumerated set of solutions by abstraction, heuristic association, and refinement (211-49).	structure d'inférence
inference system It is a system of inference rules (157-71).	système d'inférences
inference task	tâche d'inférence
inference technique	technique d'inférence
inference tree	arbre d'inférences
inference type	type d'inférence
inference unit; inference module	module d'inférences
inferencing; inference making	production d'inférences
inferencing process; inference process	processus d'inférence
inferencing technique	technique de production d'inférence
inferential ability	habileté inférentielle
inferential activity	activité inférentielle
inferential behavior	comportement inférentiel
inferential capability The ability to manipulate the representational structures in such a way as to derive new structures corresponding to new knowledge inferred from old (225-201).	capacité inférentielle
inferential distance	distance inférentielle
inferential distance algorithm	algorithme de distance inférentielle
inferential efficiency The ability to incorporate into the knowledge structure additional information that can be used to focus the attention of the inference mechanisms in the most promising directions (225-202).	efficacité inférentielle
inferential heuristic	heuristique inférentielle
inferential knowledge	connaissance inférentielle

inferential machinery The machinery of indirect proof (128-153).	machinerie inférentielle
inferential network	réseau inférentiel Réseau possédant trois sortes de relations : les relations logiques, les relations plausibles et les relations contextuelles (268-112).
inferential path	parcours inférentiel
inferential process	processus inférentiel
inferential processing	traitement inférentiel
inferential production A task-specific production that inserts knowledge-elements in working memory other than goals (156-311).	production inférentielle
inferential property	propriété inférentielle
inferential reasoning The mechanism by which people integrate data from multiple sources and generate a coherent interpretation of that data (12-29, 3, 1986, 241).	raisonnement inférentiel
inferential redundancy	redondance inférentielle
inferential retrieval	extraction inférentielle
inferential rule	règle inférentielle
inferential system	système inférentiel
inferential task	tâche inférentielle
inferred conclusion	conclusion inférée
inferred knowledge	connaissance inférée
infinite automaton	automate infini
infinite branch	branche infinie
infinite derivation	dérivation infinie
infinite domain	domaine infini
infinite loop	boucle sans fin; boucle infinie
infinite object	objet infini
infinite recursion	récursion infinie

infinite referential	référentiel infini
infinite rewriting	réécriture infinie
infinite search	recherche infinie
infinite sequence	suite infinie; séquence infinie
infinite set	ensemble infini
infinite state space	espace d'états infini
infinite structure	structure à l'infini
infinite subset	sous-ensemble infini
infinite theory	théorie infinie
infinite tree	arbre infini Un arbre pour lequel le parcours d'une de ses branches au moins ne se termine jamais (112a-116).
infinite word	mot infini
infirming evidence	évidence infirmante
infix	infixée
infix form An atomic form used only for atoms which have two arguments (72-26).	forme infixée
infix notation A method of forming mathematical expressions, governed by rules of operator precedence and using parentheses (231-89).	notation infixée
infix operator	opérateur infixé
infix path; symmetrical path	parcours infixé; parcours symétrique
infix tree	arbre infixé
influence network	réseau d'influences
informal approach	approche informelle
informal argument	argument informel
informal definition	définition informelle
informal description	description informelle
informal interpretation	interprétation informelle

informal justification	justification informelle
informal knowledge	connaissance informelle
informal logic	logique informelle
informal model	modèle informel Un modèle qui n'est pas spécifié explicitement (93-199).
informal reasoning	raisonnement informel
informal text	texte informel
informal theory	théorie informelle
informant rule	règle informatrice
information element	élément d'information
information flow	flux d'information
information format	format d'information
information formatting	formatage d'information
information handler; information manager Handler that mediates the communications among the parser, the underlying expert system, and the natural language generator (9-231).	manipulateur d'information; gestionnaire d'information
information handling	manipulation d'information; gestion d'information
information manager; information handler	gestionnaire d'information; manipulateur d'information
information matrix	matrice d'information
information processing	traitement de l'information
information-processing model; IPM	modèle de traitement de l'information
information-processing system	système de traitement de l'information; STI Système comprenant un processeur, une mémoire, des récepteurs et des effecteurs pour communiquer avec le monde extérieur (29-21).

information-processing system paradigm	paradigme du système de traitement de l'information; paradigme STI Paradigme qui permet d'organiser un corpus de connaissances mono-disciplinaires en une méthode de connaissance transdisciplinaire (82-8).
information propagation	propagation d'information
information representation	représentation d'information
information-rich world; IRW	monde riche en information
information semantics	sémantique des informations
information space	espace d'information
information system	système d'information
information transfer	transfert d'informations
information unit	unité d'information
informative action Action that provides an agent with new information (128-350).	action informative
informative content	contenu informatif
inherent constraint Property that can be represented directly and cannot be avoided in a data model (40-23).	contrainte inhérente
inherent goal The intrinsic part of the task whose achievement solves part of the original problem.	but inhérent
inheritability	héritabilité
inheritable relation	relation héritable
inheritable sequence	séquence héritable
inheritance A process by which characteristics of one object are assumed to be characteristics of another (124-261).	héritage Le partage d'information entre objets (58-69).
inheritance algorithm	algorithme d'héritage
inheritance assertion In an inheritance language, it is an ordered pair of tokens (263-32).	assertion d'héritage

inheritance axiom	axiome d'héritage
inheritance connector	connecteur d'héritage
inheritance filter	filtre d'héritage
inheritance function	fonction d'héritage
inheritance hierarchy Frames are joined together in inheritance hierarchy that provides for the transmission of common properties among the frames without multiple specification of those properties (69a-28, 9, 1985, 903).	hiérarchie d'héritage
inheritance language A language defined with six types of assertions (predicates and individuals, tokens, inheritance assertions, inheritance paths, inheritance networks, inheritance theories) (263-39).	langage d'héritage
inheritance lattice; inheritance network	réseau d'héritages; treillis d'héritages
inheritance link	lien d'héritage
inheritance mechanism	mécanisme d'héritage
inheritance network; inheritance lattice	réseau d'héritages; treillis d'héritages
inheritance path In an inheritance language, is a sequence of tokens of length $\geqq 2$ (263-32).	parcours d'héritage; chemin d'héritage
inheritance problem	problème d'héritage
inheritance process	processus d'héritage
inheritance proof	preuve d'hérédité Preuve qui s'appuie souvent sur une analyse par cas permettant de distinguer un ensemble d'entiers pour lesquels la propriété peut être établie directement (174-3-13).
inheritance reasoner	raisonneur d'héritage
inheritance reasoning	raisonnement d'héritage
inheritance relationship; inheritance relation	relation d'héritage

inheritance rule The automatic copying of generic information (*High Technology* 5, 3, 1985, 18).	règle d'héritage
inheritance search	recherche d'héritage
inheritance search algorithm	algorithme de recherche d'héritage
inheritance structure A set of programmer-defined abstractions (263-6).	structure d'héritage
inheritance system System which allows the description of hierarchies of objects and classes and the inheritance of properties in such hierarchies (41-78).	système d'héritages
inheritance theory In an inheritance language, a closed set of inheritance paths (263-32).	théorie d'héritage
inheritance tree	arbre d'héritages
inherited property	propriété héritée
initial algebra	algèbre initiale
initial belief	croyance initiale
initial bias	parti pris initial
initial chain; initial string	chaîne initiale
initial clause	clause initiale; clause de départ
initial condition	condition initiale
initial constraint	contrainte initiale
initial descriptor	descripteur initial
initial evidence	évidence initiale C'est une condition qui n'est jamais conclusion d'une autre règle (110-13).
initial example	exemple initial
initial fact	fait initial
initial formalism	formalisme initial
initial goal	but initial
initial graph	graphe initial

initialization	initialisation
initialization process The process of forming initial intensional characterizations of the clustered groups of objects (e.g., referring to all furry animals rather than enumerating them) (175-1, 3, 1986, 319).	processus d'initialisation
initialization program	programme d'initialisation
initialization rule	règle d'initialisation
initialize	initialiser
initial knowledge	connaissance initiale
initial method acquisition A component of learning relating to the following question: how does the subject learn how to perform a task the first time he sees it? (161-138).	acquisition de méthode initiale
initial network	réseau initial
initial node; start node	noeud initial; noeud de départ
initial object	objet initial
initial predicate	prédicat initial
initial problem	problème initial
initial representation	représentation initiale C'est le premier ordonnancement dans le temps des calculs élémentaires (*Technique et Science Informatiques* 6, 1, 1987, 46).
initial search	recherche initiale
initial set	ensemble initial
initial situation	situation initiale
initial solution	solution initiale
initial state One of the two components of the working memory; it consists of the data existing at the time a goal is first activated (161-176).	état initial
initial state rule A rule that looks at the input data (14-7, 2, 1986, 38).	règle d'état initial

initial string; initial chain	chaîne initiale
initial structure	structure initiale
initial symbol	symbole initial
initial value A value for an instance variable that is computed and installed in the instance at object creation (14-6, 4, 1986, 43).	valeur initiale
initial vertex	sommet initial
injective function	fonction injective
injective relation	relation injective
injectivity	injectivité
inner speech	parole intérieure
IN node Node that has at least one justification that is currently valid (225-180).	noeud entrée
input argument	argument d'entrée En Prolog, argument dont on connaît la valeur avant d'évaluer la relation (112a-21).
input assertion	assertion d'entrée Associer à toute fonction LISP des assertions d'entrée (139-1, 1, 1985, 73).
input equation The original equation, prior to Homogenization (250-42).	équation d'entrée
input event	événement d'entrée
input filter	filtre d'entrée
input flow	flot d'entrée
input grammar	grammaire d'entrée; grammaire à l'entrée
input image	image d'entrée
input information	information d'entrée
input instance	instance d'entrée
input knowledge	connaissance d'entrée
input language	langage d'entrée

input list	liste d'entrée
input matrix	matrice d'entrée
input node	noeud d'entrée Un noeud contenu dans un graphe de processus ou dans un graphe de procédure, lorsqu'une action d'entrée se produit et a le même nom que le signal que l'action d'entrée absorbe (69-237).
input-output functional	fonctionnelle d'entrées-sorties
input resolution When the unit restriction is replaced by the requirement that at least one of the two clauses be an input clause, the result is input resolution (280-436).	résolution d'entrée
input sentence	phrase d'entrée
input set	ensemble d'entrées
input space A space of independent features (211-217).	espace d'entrée
input statement	énoncé d'entrée
input string	chaîne d'entrée
input symbol	symbole d'entrée
input syntax	syntaxe des entrées Syntaxe qui définit les suites permises de mots d'entrée formant les phrases (c'est-à-dire les commandes) (*Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986, 246).
input text	texte d'entrée
input variable	variable d'entrée
input vector	vecteur d'entrée
input word	mot d'entrée Un mot d'entrée est décrit par une suite d'actions valides sur des unités (physiques ou logiques) d'entrée (*Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986, 246).
insertion algorithm	algorithme d'insertion
insertion mechanism	mécanisme d'insertion

insertion method A sorting method (48-1, 7, 1987, 13).	méthode d'insertion
insertion sort	tri par insertion
insertion sorting algorithm	algorithme de tri par insertion
insoluble system	système insoluble
instance It refers to objects that are not classes (14-6, 4, 1986, 43).	instance; représentant; exemple Un objet dont chacune des propriétés contient une valeur particulière. Les instances sont toutes rattachées à une ou plusieurs classes (58-68).
instance description	description d'instance
instance dominance	dominance d'instance
instance frame	cadre instance Est un représentant engendré sur le modèle des concepts qui constituent le cadre générique (58-20).
instance hierarchy	hiérarchie d'instances
instance language The set of all describable instances (269-36).	langage d'instances
instance list	liste d'instances C'est le sous-ensemble des règles à partir desquelles le modèle de règles a été constitué (164-310).
instance object	objet instance
instance-of relation	relation : instance de
instance space	espace instance
instance-to-class generalization	généralisation instance-classe
instance variable Variable for which local storage is available in instances (14-6, 4, 1986, 43).	variable instance
instantiate	instancier Cette opération de génération (de nouveaux acteurs) s'appelle instancier un modèle (188-62, 1986, 142).
instantiated action	action instanciée
instantiated constraint	contrainte instanciée

instantiated extension An extension in which features not specified in the original rule have either been freely assigned in a manner consistent with their default coefficients, if any, or have been set equal to some other set of features (107-37).	extension instanciée
instantiated frame	cadre instancié
instantiated object	objet instancié
instantiated predicate	prédicat instancié
instantiated production	production instanciée
instantiated rule	règle instanciée
instantiated sentence	phrase instanciée
instantiated tree	arbre instancié
instantiated variable	variable instanciée Variable qui a reçu une valeur et qui se comporte comme les arguments d'une fonction (188-65, 1986, 156).
instantiation The association of a particular individual with the class of which it is a member. The term is very often used to refer to the production of a description of an individual based on a more general description (37-195).	instanciation C'est le remplacement d'une variable par une constante.
instantiation blackboard	tableau noir d'instanciation
instantiation link	lien d'instanciation
instantiation mechanism	mécanisme d'instanciation Mécanisme de création de représentants; il s'agit de créer un nouvel objet correspondant exactement au moule défini par la classe (100-30).
instantiation procedure	procédure d'instanciation
instantiation process	processus d'instanciation
instantiation rule	règle de particularisation; règle d'instanciation Règle servant à particulariser un schéma, c'est-à-dire à attribuer une valeur à chacune de ses variables (29-53).

Institute for New Generation Computer Technology; ICOT	Institut pour la technologie informatique de la nouvelle génération
instruction learning; learning from instructions	apprentissage par instruction
instructionless learner	appreneur sans instructions
instructionless learning A sort of induction that human learners exhibit when they are asked to figure out complex systems (e.g., programmable toys) without instructions or advice (190-311).	apprentissage sans conseils
instruction set	jeu d'instructions
instrumental behavior	comportement instrumental
instrumental learning Learning process with three major elements: a response that changes in probability, a reinforcer that is contingent upon that response, and a stimulus in the presence of which that contingency takes place (35-55).	apprentissage instrumental
integer atom	atome entier
integer linear programming In operations research, a class of procedures for locating the maximum or minimum of a function subject constraints, where some or all variables must have integer values (231-92).	programmation linéaire en nombres entiers; PLNE
integer number programming; integer programming	programmation en nombres entiers
integer programming algorithm	algorithme de programmation en nombres entiers
integer set	ensemble d'entiers
integer type	type entier
integer vector	vecteur d'entiers
integral geometry; stereology	géométrie intégrale; stéréologie
integrated parser; integrated analyser Parser which uses both syntax and semantics at each point during the processing. It is like one-pass compiler, which generates all their output in a single pass over the input (256-247).	analyseur intégré; parseur intégré

integrated parser grammar; IP grammar

Grammar which has two kinds of rules: augmented context-free rules and lexical items (77-81).

grammaire d'analyseurs intégrés; grammaire de parseurs intégrés

integrated partial parser

analyseur partiel intégré; parseur partiel intégré

integrated programming support environment; EPSE

A compatible set of tools based on a methodology for all the phases of software development and operation, supporting both technical and management activities (25-157).

environnement intégré d'aide à la programmation

integrated spatial information system

System which stores a collection of information about a terrain in the form of both maps and discrete descriptive data. The goal is to eventually enable the system to act as an assistant for planning field operations (63-1-61).

système intégré d'information spatiale

integration operation

opération d'intégration

integration variable

variable d'intégration

integrity constraint

Since data often contain errors, integrity constraints are used to describe properties which the data need to satisfy in order to be correct (157-40).

contrainte d'intégrité

Contrainte qui est une déduction dont le seul conséquent est la détection d'une incohérence (58-303).

integrity processor

processeur d'intégrité

Processeur qui exécute l'algorithme de contrôle des contraintes (*Technique et Science Informatiques*, 5, 6, 1986, 465).

integrity rule

règle d'intégrité

Assertion qui doit être vérifiée par les données contenues dans une base.

Intellect

First commercially successfully natural language interface; it is sold by Artificial Intelligence, Incorporated, of Waltham, Mass. (279-311).

Intellect

intelligence criterion

critère d'intelligence

intelligence task

tâche d'intelligence

intelligent action	action intelligente
intelligent analyser	analyseur intelligent
intelligent backtracking	retour arrière intelligent
intelligent behavior; intelligent behaviour	comportement intelligent
intelligent component	composant intelligent Pour les entreprises qui font de l'I.A. leur métier, ce marché du produit ou des composants intelligents est probablement le plus rémunérateur à long terme (93-129).
intelligent computer	ordinateur intelligent
intelligent computer-aided instruction; ICAI Instructional software that incorporates Artificial Intelligence techniques. Requires the development of methods that allow the system to monitor an individual student's responses and develop a model of how the student conceptualizes the situation (231-85).	enseignement assisté par ordinateur intelligent
intelligent data base	base de données intelligente
intelligent entity	entité intelligente
intelligent image	image intelligente
intelligent interface The ability the machines will have to listen, see, understand, and reply to human users (98-18).	interface intelligente
intelligent knowledge-based system; IKBS A computer system which uses inference to apply knowledge to perform a task (25-157).	système intelligent basé sur la connaissance
intelligent library	bibliothèque intelligente
intelligent machine	machine intelligente Une machine qui comprendrait la langue naturelle serait tout simplement une machine intelligente (146-177).
intelligent machine translation system	système intelligent de traduction automatique
intelligent management system	système de gestion intelligent

intelligent mechanism	mécanisme intelligent
intelligent parsing	analyse intelligente; parsage intelligent
intelligent program	programme intelligent
intelligent reasoning	raisonnement intelligent
intelligent simulation	simulation intelligente
intelligent software	logiciel intelligent
intelligent support software	logiciel d'aide intelligent Logiciel d'aide possédant la capacité à s'adapter aux particularités, au contexte, au niveau de complexité ou au niveau de précision de la requête de l'utilisateur; d'où la pertinence des réponses que peut proposer ce logiciel (139-11, 1985, 91).
intelligent system	système intelligent
intelligent transmission equipment	équipement de transmission intelligent
intelligent transmission terminal	terminal de transmission intelligent
intelligent tutor	tuteur intelligent
intelligent tutoring	tutoriel intelligent
intelligent tutoring system	système tutoriel intelligent
intension The meaning of the expression without any commitment to whether there is an entity in the real world corresponding to the description (135-913).	intension En logique classique, la compréhension du concept (170-137).
intensional A word sense is called intensional if at least one of its arguments is a logical form (271a-296).	intensionnel
intensional analysis	analyse intensionnelle
intensional causality	causalité intensionnelle
intensional characterization	caractérisation intensionnelle
intensional concept Concept which takes into account the meaning, rather than just the truth values, of logical sentences (9-183).	concept intensionnel
intensional definition	définition intensionnelle

intensional description	description intensionnelle
intensional domain	domaine intensionnel
intensional entity	entité intensionnelle
intensional formula	formule intensionnelle
intensional information	information intensionnelle
intensional isomorphism	isomorphisme intensionnel
intensionality	intensionnalité
intensional learning	apprentissage intensionnel
intensional logic; intensional logics Logic of Montague; its essence is the distinction between the transient part of an entity, the extension and the invariant part, the intension (41-313).	logique intensionnelle
intensional memorization	mémorisation intensionnelle
intensional memory	mémoire intensionnelle
intensional node	noeud intensionnel
intensional notion	notion intensionnelle
intensional object	objet intensionnel
intensional operation	opération intensionnelle
intensional operator	opérateur intensionnel
intensional predicate	prédicat intensionnel
intensional procedure	procédure intensionnelle
intensional representation	représentation intensionnelle
intensional semantics	sémantique intensionnelle
intensional statement	énoncé intensionnel
intensional task	tâche intensionnelle
intensional term	terme intensionnel
intension modeling	modélisation des intensions; modélisation intensionnelle
intensive expression	expression intensive
intentional action	action intentionnelle

intentional causality	causalité intentionnelle La capacité d'un état mental à produire un résultat dans le monde extérieur (230-194).
intentionality	intentionnalité Une caractéristique des états mentaux dirigés vers le monde extérieur (230-194).
intentional knowledge	connaissance intentionnelle
intentional memory	mémoire intentionnelle Mémoire qui contient les règles que nous appliquons pour réaliser quelque chose — acheter un billet d'avion par exemple (230-32).
intentional system	système intentionnel
interactive classification	classification interactive
interactive classifier A classifier which identifies the appropriate taxonomic location for the newly described object and add it to the knowledge base (94-79).	classifieur interactif
interactive context	contexte interactif
interactive discrimination	discrimination interactive
interactive knowledge acquisition system; INKA system A vehicle to demonstrate the techniques chosen to parse natural language input and represent knowledge in memory (199a-50).	système interactif d'acquisition des connaissances
interactive language	langage interactif
interactive object	objet interactif Objet qui a une expertise en communication homme-machine (*Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986, 248).
interactive object network	réseau d'objets interactifs
interactive programming	programmation interactive Programmation qui suppose que tout le développement des programmes se fait directement sur la machine en interaction permanente avec elle (139-1, 1, 1985, 70).

interblocking	interblocage
interconnection graph	graphe d'interconnexion
interface hardware	matériel d'interface
interfacing process	processus d'interfaçage
interference mechanism	mécanisme d'interférence
Interlisp	Interlisp
Interlisp environment	environnement Interlisp
intermediate conclusion	conclusion intermédiaire Une condition qui est aussi une conclusion d'autre(s) règle(s) (110-13).
intermediate goal	but intermédiaire
intermediate language A computer programming language that lies between an absolute language and a higher-order language, such as a highly problem-oriented language (199a-50).	langage intermédiaire
intermediate machine	machine intermédiaire
intermediate machine language	langage machine intermédiaire; LMI
intermediate node	noeud intermédiaire
intermediate rule A type of heuristic production rule based on relations in the entailment graph (211-31).	règle intermédiaire
intermediate situation	situation intermédiaire
intermediate state	état intermédiaire
intermediate string	chaîne intermédiaire
intermediate value	valeur intermédiaire
internal algorithm	algorithme interne
internal conjunction	conjonction interne
internal context	contexte interne
internal disjunction A disjunction of values of the same attribute (247a-104).	disjonction interne

internal fact	fait interne Fait interne à la base de connaissance (110-14).
internal formalism	formalisme interne
internal goal	but interne But compris dans une règle du programme (188-70, 1986, 131).
internal language	langage interne
internal machine	machine interne
internal mental model	modèle mental interne
internal node	noeud interne
internal representation	représentation interne Représentation ayant pour effet de structurer la connaissance en groupant en listes (au sens de LISP) les règles et les prémisses (164-347).
internal rule	règle interne
internal schema Schema which describes the catalog of extensions — the stored data about entities and attributes in the real world (256-310).	schéma interne
internal semantics These messages would be symbolic (have meanings), but only about internal business-not about the outside world. Interpreting such symbols is internal semantics (125-115).	sémantique interne
internal sorting	triage interne; tri interne
internal sorting algorithm There are at least five broad classes of internal sorting algorithms: insertion, transposition, selection, distribution, merge (221-278).	algorithme de tri interne
internal specification	spécification interne
internal state	état interne L'état interne des acteurs est donné par leurs variables locales (188-62, 1986, 142).

internal state generator It generates internal states of the organism (e.g., hunger, thirst) based on the organism's physical characteristics. These states simulate the physiology and innate drives of the organism (190-220).	générateur d'états internes
internal strategy	stratégie interne
internal structure	structure interne
internal theory	théorie interne
internal tree	arbre interne
internal world	univers intérieur
interpolation filter	filtre d'interpolation
interpolation hashing Hachage permettant une génération d'intervalles par partitionnements uniformes (*Technique et Science Informatiques* 5, 6, 1986, 462).	hachage par interpolation
interpretation construction The global choice sets interpretations and the process of computing them (211-83).	construction d'interprétations; formation d'interprétations
interpretation environment	environnement d'interprétation
interpretation loop	boucle d'interprétation
interpretation mechanism	mécanisme d'interprétation
interpretation method A means of assigning true or false to every sentence with respect to a given state of affairs (128-368).	méthode d'interprétation
interpretation model	modèle d'interprétation
interpretation procedure	procédure d'interprétation
interpretation process	processus d'interprétation
interpretation rule Rule which defines the valid applications of the concepts to phenomena in the domain (190-99).	règle d'interprétation
interpretation space	espace d'interprétation

interpretation system System that infers situation descriptions from observables; this category includes speech understanding, image analysis signal interpretation and many kinds of intelligence analysis (127-13).	système d'interprétation
interpretation tree	arbre d'interprétation
interpretative semantics; interpretive semantics	sémantique interprétative
interpreted processing	traitement interprété
interpretive hook Another kind of hook for attaching interpreter code directly to a Concept, Role, or Structural Description (37-211).	crochet interprétatif
interpretive language A programming language needing the support of an interpreter during execution (231-95).	langage interprétatif
interpretive procedure	procédure interprétative
interpretive semantics; interpretative semantics	sémantique interprétative
inter-rule link	lien entre règles
interruption rule	règle d'interruption
interrupt program	programme d'interruption
interrupt task	tâche d'interruption
intersection	intersection
intersection algorithm	algorithme d'intersection
intersection function	fonction d'intersection
intersection node	noeud d'intersection
intersection process	processus d'intersection
intersection rule A type of relational rule used to combine region and line information in a uniform, flexible way. It is made up of three components: a filtering rule, a ranking rule and a combination function (132-229).	règle d'intersection

intersection search	recherche d'intersection
interval analysis	analyse d'intervalle
interval-based representation	représentation à base d'intervalles
interval-based temporal logic	logique temporelle à base d'intervalles
interval generalization	généralisation par intervalle
interval graph	graphe d'intervalle
interval hypergraph	hypergraphe d'intervalle
interval reasoning	raisonnement par intervalle
interval relationship	relation d'intervalle
interval set	ensemble d'intervalles
intractable theory problem	problème insoluble de théorie
intra-rule	intérieur d'une règle
intrinsic attribute	attribut intrinsèque
intrinsic concept A synthetic interaction, between semantic context of a message and the voice that pronounces it, for example (48-6, 2, 1986, 109).	concept intrinsèque
intrinsic context	contexte intrinsèque
intrinsic image Image which consists of values for some single intrinsic characteristic at each image point, together with information about where there are discontinuities in that characteristic (278-338).	image intrinsèque
intrinsic model	modèle intrinsèque Un modèle formel qui applique les techniques de traitement des séries temporelles à la prévision (93-199).
intrinsic property	propriété intrinsèque
introduction rule	règle d'introduction

introspective integrity It includes all questions of whether introspective representations are true, but extends as well to questions of whether any other significant properties they have (truth is only one) mesh appropriately with their content (122-35).	intégrité introspective
introspective representation	représentation introspective
introspective system System with causally connected self-referential mechanisms that render explicit, in some substantial way, some of their otherwise implicit internal structure (122-31).	système introspectif
intuitionism	intuitionnisme
intuitionistic belief	croyance intuitionniste
intuitionistic concept	concept intuitionniste
intuitionistic logic	logique intuitionniste
intuitionistic method	méthode intuitionniste
intuitionistic negation	négation intuitionniste
intuitionistic reasoning	raisonnement intuitionniste
intuitionistic semantics	sémantique intuitionniste
intuitive concept; intuitive notion	concept intuitif; notion intuitive
intuitive judgment	jugement intuitif
intuitive knowledge	connaissance intuitive
intuitive meaning	sens intuitif; signification intuitive
intuitive notion; intuitive concept	concept intuitif; notion intuitive
intuitive reading	lecture intuitive
intuitive reasoning	raisonnement intuitif
intuitive representation	représentation intuitive
intuitive semantics	sémantique intuitive
invalid syllogism	syllogisme invalide
invariance	invariance
invariance operator	opérateur d'invariance

invariance property	propriété d'invariance
invariance theorem	théorème d'invariance
invariant An assertion about a data structure or database which is expected to be true at certain times (44-53).	invariant
invariant behavior	comportement invariant
invariant belief	croyance invariante
invariant characteristic	caractéristique invariante
invariant constraint	contrainte invariante
invariant demon	démon invariant
invariant feature	trait invariant
invariant functional description	description fonctionnelle invariante
invariant queue A queue which contains at least one entry for each violation of a given invariant (44-53).	file d'attente invariante
invariant relationship	relation invariante
invariant representation	représentation invariante
invariant structure	structure invariante
invariant subspace	sous-espace invariant
invariant surface	surface invariante
invariant table routing	routage par tables invariantes Routage qui consiste à disposer en chaque noeud des tables indiquant le chemin vers chacun des autres noeuds du réseau.
invariant violation demon	démon de violation invariant
inventive learning	apprentissage inventif
inverse attribute An attribute useful in describing world knowledge which treats each value of the original attribute as an object and associates with a list of all the original objects possessing it as their value of the original attribute (225-24).	attribut inverse

inverse cancellation The basic process is one of cancellation, a nasty radical function cancels with its inverse. We call this method inverse-cancellation (25-164).	annulation inverse
inverse function	fonction inverse
inverse image	image inverse
inverse inference	inférence inverse
inverse information	information inverse
inverse mode Mode that corresponds basically to the classical undo facility of Interlisp. Two possibility exist: either one undoes in a step-by-step manner or one undoes until the occurrence of a special event (258-212).	mode inverse
inverse operator Operator that undoes the effect of the corresponding operator (269-65).	opérateur inverse
inverse order method	méthode de l'ordre inverse C'est une méthode de parcours d'un arbre qui se décrit ainsi : parcourir le sous-arbre de gauche, parcourir le sous-arbre de droite, revenir à la racine (*L'Informatique Professionnelle* 27, 1984, 109).
inverse rewriting	réécriture inverse
inverse symbol	symbole inverse
inverse transformation; reverse transformation To remove a sequence of instructions from an action, to give this sequence a name, and to replace it in the sequence from which it has been taken by its new name (11-139).	transformation inverse
inverse tree; inverted tree	arbre inversé Graphe connexe comportant au moins un cycle (*L'Informatique Professionnelle* 29, 1985, 61).
inversion operator	opérateur d'inversion

inversion program A program that uses abduction to derive interpretation rules from predictive rules (190-381).	programme d'inversion
inverted file	fichier inversé Fichier indexé à partir de caractéristiques.
inverted table	table inversée
inverted tree; inverse tree	arbre inversé
invertibility Property which means that a mental cue and its corresponding information are bidirectionally associated (35-256).	inversibilité
invertible sentence	phrase inversible
invocation mechanism	mécanisme d'appel
invocation scheme	schème d'appel
irreducible chain; irreducible string	chaîne irréductible Chaîne qui ne contient aucun sous-ensemble fermé autre que celui de tous ses états (57-21).
irreducible data model	modèle de données irréductible
irrelevancy tag A tag which could explicitly increase the semantic distance between two nodes (37-195).	descripteur de manque d'à-propos
irrelevant evidence	évidence sans rapport; évidence hors de propos
IS-A hierarchy	hiérarchie : c'est un...
IS-A inheritance	héritage : c'est un...
IS-A link An inheritance relation which inherits only certain classes of attributes and excludes others (128-420).	lien : c'est un...
IS-A relation; IS-A relationship A relationship between objects in a hierarchical taxonomy (225-204). A means for structuring a knowledge network into a type hierarchy so that properties of a class representative can be mapped automatically to members of that class (128-419).	relation : c'est un ...

is-equivalent-to	équivalent à
island-driving strategy	stratégie par ilôt de certitude
island parsing	analyse par ilôt; parsage par ilôt
islet syntax; island syntax	syntaxe des ilôts
IS-NOT-A link	lien : ce n'est pas un...
isolated word	mot isolé
isolated-word recogniser	reconnaisseur de mots isolés
isolated-word recognition; IWR	reconnaissance de mots isolés
isolated-word recognition circuit	circuit de reconnaissance de mots isolés
isolated-word recognition system The technique of this system is to compare the incoming speech signal with an internal representation of the acoustic pattern of each word in a relatively small vocabulary and to select the best match, using some distance metric (20-1-325).	système de reconnaissance de mots isolés
isolation The process of removing the outermost function is called isolation. Isolation works on equations containing exactly one occurrence of the unknown (250-19).	isolation
isolation method	méthode d'isolation
isolation rule	règle d'isolation
isomorphic	isomorphe
isomorphic graph	graphe isomorphe
isomorphic lattice	treillis isomorphique
isomorphic network	réseau isomorphique
isomorphic problem	problème isomorphe; problème isomorphique
isomorphic representation	représentation isomorphe
isomorphic rule	règle isomorphique
isomorphic subtree	sous-arbre isomorphique; sous-arbre isomorphe

isomorphism It is an equivalence relation, with a simple recursive definition (258a-58).	isomorphisme
isotone representation	représentation isotone
IS-PART relationship; IS-PART relation A relationship between objects that are made up of a set of components, each of which made up of a set of components and so borth. For example: HAND IS PART BODY (225-204).	relation : c'est partie de...
iterated attitude	attitude répétée
iteration	itération Symbole du métalangage de subdivision qui indique qu'une utilisation répétitive d'une ou plusieurs entités d'information est possible (69-199).
iteration technique	technique d'itération
iterative algorithm	algorithme itératif
iterative approach	démarche itérative; approche itérative
iterative composition	composition itérative Exécution multiple d'une même action (174-1-19).
iterative deepening Weak method used in Artificial Intelligence; the search begins with a search to depth, then iterates through the depths til it reaches a depth limit (161-68).	approfondissement itératif
iterative enhancement We suggest the method of iterative enhancement as an ideal programming methodology for building expert systems (42-165).	amélioration itérative; perfectionnement itératif
iterative filtering algorithm	algorithme de filtrage itératif
iterative form	forme itérative
iterative function	fonction itérative
iterative implementation	implémentation itérative
iterative learning	apprentissage itératif

iterative loop	boucle itérative
iterative mechanism	mécanisme itératif
iterative network	réseau itératif
iterative operation	opération itérative
iterative procedure	procédure itérative
iterative process	processus itératif
iterative program	programme itératif
iterative programming	programmation itérative
iterative refinement	affinage itératif; raffinement itératif
iterative restoration algorithm	algorithme de restoration itérative
iterative schema	schéma itératif
iterative solution	solution itérative
iterative surface	surface itérative
i-tree	i-arbre

j

join It is a process through which two different relations can be formed into a single relation (3-34).	jointure Cette opération s'applique à deux relations ayant un ou plusieurs domaines en commun; elle consiste à construire une nouvelle relation dont les domaines sont la réunion des domaines des deux relations de départ (*L'Informatique Professionnelle* 37, 1985, 87).
join algorithm	algorithme de jointure
join attribute	attribut de jointure
join method	méthode de jointure
join network	réseau de jointure
join node	noeud jointure
join variable	variable de jointure
judgemental reasoning; judgmental reasoning	raisonnement fondé sur un jugement
judgmental evidence	évidence relative au jugement

judgmental knowledge	connaissance fondée sur un jugement
judgmental rule	règle fondée sur un jugement
jump	saut
justifiable concept	concept justifiable
justifiable generalization	généralisation justifiable
justification	justification
justification-based approach	approche fondée sur la justification
justification-based system	système fondé sur la justification
justification-based technique	technique fondée sur la justification
justification bit	bit de justification
justification field	champ justification
justification link	lien de justification
justification process	processus de justification
justification rate	débit de justification Débit d'insertion des éléments numériques de justification, ou débit auquel les éléments numériques d'information sont transmis par d'autres moyens (69-95).
justification scheme	schème de justification
justification structure	structure de justification
justification window	fenêtre de justification
justified belief	croyance justifiée
justified conclusion	conclusion justifiée
justifier The justifier explains the actions of the system to the user (127-18).	justificateur

k

K-clique	K-clique Le problème de l'existence dans un graphe d'une K-clique (164-186).
Kessels algorithm	algorithme de Kessels

key attribute	attribut-clé
key tree	arbre clé
key value	valeur de clé
key word	mot-clé
key-word matching	couplage de mots-clés
kinematic model A temporal model that is psychologically continuous. It represents changes and movements of the depicted entities with no temporal discontinuities (149-423).	modèle kinétique
know-how	savoir-faire
knowledge Any information that can be represented as either declarative knowledge or procedural knowledge, e.g., in the form of rules, entries in data memory or another database, or control strategies (42-448).	connaissance
knowledge accommodation	accommodation de connaissance
knowledge accretion	accroissement des connaissances
knowledge acquisition It is both the assimilation of new information into existing structures of knowledge, and the accommodation of the existing structures to new information (48-7, 1, 1987, 29).	acquisition des connaissances Processus portant d'une part sur l'évolution de connaissances complexes et d'autre part sur les mécanismes responsables du passage d'un niveau de connaissance à l'autre (29-34).
knowledge-acquisition bottleneck This can be eliminated by letting the expert system learn both rules and concepts in a more automated fashion (47-11, 12, 1986, 228).	goulet d'étranglement d'acquisition des connaissances
knowledge-acquisition interface	interface d'acquisition des connaissances
knowledge-acquisition mechanism	mécanisme d'acquisition de connaissances
knowledge-acquisition module; knowledge-acquisition unit	module d'acquisition des connaissances Un des six modules d'un progiciel générateur de système-expert (*Le Monde Informatique* 252, 1986, 30).
knowledge-acquisition process	processus d'acquisition de connaissances

knowledge-acquisition program	programme d'acquisition des connaissances
knowledge-acquisition software	logiciel d'acquisition des connaissances
knowledge-acquisition strategy	stratégie d'acquisition de connaissances
knowledge-acquisiton system; KAS	programme KAS
knowledge-acquisition tool	outil d'acquisition des connaissances
knowledge activity	activité de connaissance
knowledge area	secteur de connaissance
knowledge articulation	articulation de connaissance
knowledge assimilation	assimilation de connaissance
knowledge atom; knowledge fragment; knowledge granule Atom which encodes subpatterns of feature values that occur in the environment. It records a pattern of qualitative changes in some of the circuit features (currents, voltages, etc.); it is used to estimate the probabilities of events in the environment (234-215). It is a unit of knowledge; it is related to granularity (156-35).	atome de connaissance; fragment de connaissance; molécule de connaissance; granule de connaissance Chaque règle de production est un morceau indépendant de connaissances, ou un granule, c'est-à-dire qu'elle contient toutes les conditions de son application (55a-19).
knowledge base A collection of knowledge represented in the form of rules, procedures, schemas, or working memory elements (42-449).	base de connaissances Partie d'un système expert contenant les faits et inférences valides dans le domaine de compétence du système (27-267).
knowledge-based analysis	analyse basée sur la connaissance
knowledge-based approach	approche fondée sur la connaissance
knowledge-base designer	concepteur de base de connaissances
knowledge-based expert system An Artificial Intelligence (AI) problem-solving program designed to operate in narrow real-world domains (210-74).	système expert basé sur la connaissance
knowledge-based generalization	généralisation basée sur des connaissances
knowledge-based learning	apprentissage basé sur la connaissance
knowledge-based pattern matching	filtrage basé sur les connaissances

knowledge-based program	programme basé sur des connaissances
knowledge-based programming	programmation basée sur des connaissances
knowledge-based reasoning	raisonnement à base de connaissance
knowledge-based simulation	simulation à base de connaissance
knowledge-based software	logiciel à base de connaissance
knowledge-based system A computer program that applies specialized knowledge to the solution of problems (42-449).	système fondé sur la connaissance; SFC; système basé sur la connaissance
knowledge-base editor	éditeur de base de connaissances
knowledge-base management Management of a knowledge base in terms of storing, accessing and reasoning with the knowledge (111-63).	gestion de base de connaissances
knowledge-base management system One of the subsystems in an expert system. It manages the knowledge base by automatically organizing, controlling, propagating, and updating stored knowledge (231-100).	système de gestion de base de connaissances
knowledge-base manager	gestionnaire de base de connaissances
knowledge bottleneck	goulet d'étranglement de la connaissance Un endroit où la disponibilité de la connaissance est limitée, distribuée de façon inégale, ou difficile à maintenir, à augmenter et à organiser (93-118).
knowledge closure	fermeture de connaissance
knowledge clustering	agrégation de connaissances; agglomération de connaissances
knowledge codification	codification de connaissance
knowledge compilation It is the means by which new productions enter the system; it includes proceduralization and composition (7-34).	compilation de la connaissance
knowledge compilation technique	technique de compilation de la connaissance
knowledge compiler	compilateur de connaissances

knowledge construction	construction des connaissances
knowledge context	contexte de connaissance
knowledge description	description des connaissances
knowledge-directed generalization	généralisation dirigée par la connaissance
knowledge-directed machine learning	apprentissage automatique dirigé par la connaissance
knowledge-directed processing	traitement dirigé par la connaissance
knowledge domain	domaine de connaissance
knowledge-driven learning scheme	schème d'apprentissage dirigé par la connaissance
knowledge editor Program that enables domain experts to build and maintain the Parametric Interpretation Expert System (PIES) knowledge base without on-site help from Artificial Intelligence specialists (209-839).	éditeur de connaissances
knowledge element	élément de connaissance Informations qui constituent la mémoire à long terme d'un système. Ce sont les heuristiques acquises, le réseau des dépendances perçues et les définitions de domaines d'application (139-1, 2/3, 1987, 81).
knowledge elicitation	obtention de connaissance
knowledge engineer A systems analyst who performs the knowledge engineering phase of building an expert system (42-449).	cogniticien; ingénieur de la connaissance; cognitien Il se situe à la croisée de l'intelligence artificielle, de l'informatique classique et de la psychologie. Son métier consiste à développer des systèmes à base de connaissance et plus spécifiquement des systèmes experts (*Le Monde Informatique* 260, 1986, 16).
knowledge engineering The task of acquiring and codifying the knowledge and decision rules of experts for use in an Artificial Intelligence system (*Aerospace America* 23, 4, 1985, 57).	génie cognitif; ingénierie de la connaissance Une nouvelle discipline ayant pour objectif, notamment, d'incorporer des compétences intellectuelles dans les systèmes experts et dans d'autres types de systèmes d'intelligence artificielle (254-63).

Knowledge Engineering Environment; KEE An integrated package of software tools available from IntelliCorp (124-123).	KEE Système utilisant des règles de production et une représentation en programmation orientée objet à base de frames (la connaissance sur les objets n'est donc pas noyée dans les règles) (55a-173).
knowledge engineering system	système d'ingénierie de la connaissance
knowledge engineering tool Programming system that simplifies the work of building expert systems, especially generic task packages such as EMYCIN and very high-level languages for heuristic programming such as ROSIE (127-403).	outil d'ingénierie de la connaissance; outil du génie de la connaissance
knowledge enhancement tool	outil d'amélioration des connaissances
knowledge evolution	évolution des connaissances
knowledge expansion	expansion des connaissances
knowledge expression	expression des connaissances
knowledge expression language	langage d'expression des connaissances Le troisième composant fondamental d'un système expert; il permet de spécialiser ou d'instancier un système général (base de connaissances vide) ou encore de faire évoluer un système expert déjà défini (93-62).
knowledge extraction; knowledge retrieval	extraction de connaissances
knowledge factorization	factorisation des connaissances
knowledge formalization	formalisation des connaissances
knowledge fragment; knowledge granule; knowledge atom	fragment de connaissance; granule de connaissance; molécule de connaissance; atome de connaissance
knowledge-free approach	approche libre de connaissances
knowledge-free processing	traitement libre de connaissances
knowledge fusion	fusion des connaissances

knowledge granularity	granularité des connaissances; modularité des connaissances Une des caractéristiques essentielles des systèmes experts exprimant le fait que la connaissance est découpée en granules, indépendants les uns des autres, que l'on peut modifier à tout moment sans remettre en cause le reste de la base de connaissances (55a-260).
knowledge granule; knowledge fragment; knowledge atom	granule de connaissance; fragment de connaissance; atome de connaissance; molécule de connaissance
knowledge group; knowledge set	ensemble de connaissances
knowledge identification	identification de connaissances
knowledge implementation	implémentation de connaissances
knowledge-information processing	traitement informatique des connaissances
knowledge-intensive activity	activité intensive de connaissance
knowledge-intensive expert system	système expert avec connaissances massives
knowledge-intensive program	programme avec connaissances massives
knowledge-intensive programming	programmation avec connaissances massives
knowledge-intensive system	système avec connaissances massives
knowledge-interpretation mechanism	mécanisme d'interprétation des connaissances
knowledge inversion	inversion de connaissance
knowledge island; knowledge islet	île de connaissance; ilôt de connaissance Un ensemble de règles constituant la connaissance menant à une conclusion finale de la base de connaissance (110-13).
knowledge language	langage de connaissance
knowledge level	niveau de connaissance
knowledge logic	logique de la connaissance
knowledge maintenance	maintenance de la connaissance
knowledge management	gestion des connaissances
knowledge-management environment	environnement de gestion des connaissances

knowledge-management software	logiciel de gestion des connaissances
knowledge manager	gestionnaire de connaissances
knowledge manipulation	manipulation des connaissances
knowledge model	modèle de connaissance
knowledge modelling; knowledge modeling	modélisation des connaissances
knowledge network	réseau de connaissances
knowledge notation	notation des connaissances On désigne par ces termes les langages de description de l'organisation des connaissances (schéma, réseau, règle de production) (29-23).
knowledge operation	opération de connaissance
knowledge operator	opérateur de connaissance
knowledge organization	organisation des connaissances
knowledge packet	paquet de connaissances
knowledge piece	pièce de connaissance
knowledge primitive	primitive de connaissance
knowledge procedure	procédure de connaissance
knowledge process	processus de connaissance
knowledge processing	traitement de connaissances
knowledge processing system; KPS	système de traitement des connaissances
knowledge processor	processeur de connaissances
knowledge-programming language	langage de programmation des connaissances
knowledge propagation	propagation des connaissances
knowledge refinement	affinage de connaissance; raffinement de connaissance
knowledge reorganization	réorganisation des connaissances

knowledge representation A vocabulary of symbols and some conventions for arranging them so as to describe things (279-311). The method used to encode and store facts and relationships in a knowledge base (124-262).	représentation des connaissances En Intelligence Artificielle, c'est une combinaison de structures de données et de procédures interprétatives qui, si elles sont bien utilisées dans le programme, conduiront à une expérience de connaisseur (21-124).
knowledge-representation formalism	formalisme de représentation des connaissances
knowledge-representation hypothesis	hypothèse de la représentation des connaissances
knowledge-representation language	langage de représentation des connaissances Un langage expérimental d'intelligence artificielle qui met l'accent sur la place de la connaissance dans son contexte (230-76).
knowledge-representation machinery	équipement de représentation des connaissances
knowledge-representation mechanism	mécanisme de représentation des connaissances
knowledge-representation method	méthode de représentation des connaissances
knowledge-representation mode	mode de représentation des connaissances
knowledge-representation problem	problème de représentation des connaissances
knowledge-representation programming language	langage de programmation de la représentation des connaissances
knowledge-representation schema	schéma de représentation des connaissances
knowledge-representation scheme	schème de représentation des connaissances
knowledge-representation structure	structure de représentation des connaissances
knowledge-representation system	système de représentation des connaissances
knowledge-representation technique	technique de représentation des connaissances
knowledge-representation theory	théorie de la représentation des connaissances

knowledge-representation tool	outil de représentation des connaissances
knowledge retrieval; knowledge extraction	extraction de connaissances
knowledge retriever	extracteur de connaissances
knowledge rule	règle de connaissances
knowledge schema	schéma de connaissances
knowledge science; cognitive science	cognitique; science de la cognition
knowledge set; knowledge group	ensemble de connaissances
knowledge simulation	simulation de connaissance
knowledge simulator	simulateur de la connaissance
knowledge source A collection of rules, procedures, and/or data that is used to solve problems of a very specific type (42-449).	source de connaissances Un ensemble de formules bien formées (WFFs) et de règles sémantiques qui les relient au domaine d'application (219-15, 4, 1981, 353).
knowledge source instantiation; KSI	instanciation de la source de connaissance
knowledge space	espace de connaissances
knowledge state	état de connaissance
knowledge structure	structure de connaissance
knowledge structuring	structuration des connaissances
knowledge-structuring level	niveau de structuration des connaissances
knowledge system A computer program that uses knowledge and inference procedures to solve difficult problems (124-262).	système de connaissances Système consistant en trois parties : (a) une règle de base composée d'un ensemble de règles de production; (b) une structure spéciale de données-tampon, que nous appellerons le contexte; et (c) un interpréteur qui contrôle l'activité du système (21-167).
knowledge transfer	transfert de connaissances
knowledge tree	arbre de connaissances
knowledge unit; cognitive unit; chunk of knowledge	unité de connaissance; unité cognitive; bloc de connaissance
knowledge utilization	utilisation des connaissances
knowledge vector	vecteur connaissance

knowledge worlds	mondes de la connaissance
Knuth algorithm; Knuthian algorithm	algorithme de Knuth
Knuth-Bendix algorithm	algorithme de Knuth et Bendix
Knuth-Bendix procedure	procédure de Knuth et Bendix
Knuthian semantics	sémantique Knuthienne
Kripke semantics	sémantique de Kripke
Kruskal algorithm	algorithme de Kruskal

L

label arc	arc d'étiquette
label atom	atome étiquette
labeled arc; labelled arc	arc étiqueté
labeled attribute	attribut étiqueté
labeled digraph; labelled digraph	digraphe étiqueté
labeled graph; labelled graph	graphe étiqueté
labeled leaf; labelled leaf	feuille étiquetée
labeled node; labelled node	noeud étiqueté
labeled primitive	primitive étiquetée
labeled symbol	symbole étiqueté
labeled tree structure	arborescence étiquetée La représentation interne d'un texte est une arborescence étiquetée au moyen des variables (217-12).
labeled word	mot étiqueté
labeling function	fonction d'étiquetage
labeling node	noeud d'étiquetage
labeling problem	problème d'étiquetage
labeling procedure; labelling procedure	procédure d'étiquetage
labeling rule; labelling rule	règle d'étiquetage
label node	noeud étiquette

lack-of-knowledge inference One general meta-inference type that says, essentially, "I don't know X but I would if X were true, thus X is false (66-68).	inférence sans connaissance
lagrangian relaxation	relaxation lagrangienne
Lambda abstraction A conceptual graph with one or more concepts designated as formal parameters (131-59).	abstraction Lambda
Lambda binding The process of assigning the values of the supplied arguments to the formal arguments (113-58).	liage Lambda
Lambda calculus A type free theory about functions as rules, rather than as graphs (19-3).	Lambda-calcul
Lambda conversion	conversion Lambda
Lambda definition	définition Lambda
Lambda expression	expression Lambda
Lambda-free programming	programmation libre de Lambda
Lambda function	fonction Lambda
Lambda language	Lambda-langage
Lambda list	liste Lambda
Lambda machine	machine Lambda
Lambda notation An unambiguous way of specifying functions, their inputs, and the computations they perform (262-86).	notation Lambda
Lambda operator	opérateur Lambda
Lambda processor	processeur Lambda
language acquisition	acquisition du langage
language analysis; language parsing	analyse du langage; parsage du langage
language card	carte langage
language compiler	compilateur de langage
language comprehension; language understanding	compréhension du langage

language comprehension program; language understanding program	programme de compréhension du langage
language construct	construit de langage
language driven inference	inférence dirigée par le langage; inférence guidée par le langage
language engineer	ingénieur du langage
language engineering	ingénierie linguistique
language environment	environnement du langage
language extension	extension langage
language feature	trait de langage
language generation	génération de langage
language handler	manipulateur de langage; gestionnaire de langage
language implementation	implémentation du langage
language in contact	langue en contact
language interpreter	interprète de langage
language machine	machine-langage Machine comportant un interprète microprogrammé d'un langage de programmation (188-60, 1986, 83).
language model	modèle de langage
language parsing; language analysis	parsage du langage; analyse du langage
language primitive	primitive du langage
language processing	traitement du langage
language processor Processor that formats information generated by the system, including answers to questions, explanations and justifications for its behavior, and requests for data. There are two types of language processors: interpreters and compilers (127-16).	processeur de langage
language property	propriété langage
language recognition	reconnaissance du langage
language recognition algorithm	algorithme de reconnaissance des langages

language reference manual; LRM	manuel de référence du langage
language specification description	description de la spécification d'un langage
language structure	structure de langage
language syntax	syntaxe du langage
language synthesis	synthèse du langage
language understanding; language comprehension The most commonly used representations in language understanding are the parse tree, the thematic-role frame and the world model (278-293).	compréhension du langage
language understanding program; language comprehension program	programme de compréhension du langage
language understanding system	système de compréhension du langage
LAP system	système LAP C'est un langage d'acteurs en Prolog qui est une couche logicielle orientée-objets au-dessus de Prolog (58-109).
large integer	grand entier
late binding The late binding of methods means that no recompilation is needed, favoring flexibility at the expense of speed (94-52).	liage tardif
latency Difficulty and latency of drawing correct conclusions (149-105).	latence
lateral inheritance Inheritance relation which has information mapped laterally between concepts in the type hierarchy (128-421).	héritage latéral
lattice A directed graph without cycles (14-6, 4, 1986, 43).	treillis
lattice algorithm	algorithme de treillis; algorithme en treillis
lattice classification	classification en treillis

lattice operator	opérateur de treillis
leaf A node having no subtrees (221-44).	feuille Dans un arbre, c'est un noeud qui n'a pas de successeur; donc une extrémité terminale (119-29).
leaf node	noeud feuille
learnability	faculté d'apprentissage
learnability constraint	contrainte de faculté d'apprentissage
learnability criterion	critère de faculté d'apprentissage
learner; learning program	appreneur; programme d'apprentissage
learning Any change in a system that alters its long-term performance. Learning in production systems may be effected by the automatic addition, deletion, or modification of rules (42-449). In Artificial Intelligence, the modification of memory structures to accommodate a new explanation (175-2, 1, 1987, 80).	apprentissage En psychologie, amélioration stable du comportement ou des activités intellectuelles attribuable à l'expérience de l'individu (178-205). Processus par lequel, au vu d'indices partiels, une représentation fidèle de la chose à apprendre est identifiée au sein d'un ensemble de possibilités (139-1, 2/3, 1987, 219).
learning activity	activité d'apprentissage
learning algorithm	algorithme d'apprentissage
learning apprentice	apprenti d'apprentissage
learning-apprentice system A knowledge-based system that provides interactive aid in solving some problem, and that acquires new domain knowledge by generalizing from training examples acquired through the normal course of its use (175-1, 3, 1986, 251).	système apprenti d'apprentissage
learning aspect	aspect d'apprentissage
learning assumption The learning assumption tells us the rate at which chunks are acquired, but it says nothing about the effectiveness of the newly acquired chunks (161-145).	assomption d'apprentissage
learning automaton	automate à apprentissage
learning axiom	axiome d'apprentissage
learning behavior	comportement d'apprentissage

learning by accretion	apprentissage par accroissement
learning by action; learning by doing	apprentissage par action; apprentissage par réalisation Apprentissage soit à résoudre une suite de problèmes appartenant à un même domaine, soit à effectuer une suite d'essais pour trouver une solution optimale à un problème donné (29-73).
learning by analogy In learning by analogy, a large body of causal knowledge is used to 'fill out' incomplete descriptions and guide analogical inference (12-28, 1, 1986, 45). Learning viewed as inductive and deductive learning combined (190-195).	apprentissage par analogie
learning by chunking	apprentissage par mémorisation par bloc
learning by composition An approach to learning based on structural composition (190-115).	apprentissage par composition
learning by discovery; discovery learning	apprentissage par découverte
learning by doing; learning by action	apprentissage par réalisation; apprentissage par action
learning by experimentation	apprentissage par expérimentation
learning by imitation	apprentissage par imitation
learning by observation; learning by watching; learning from observation; observation learning It is a form of learning from examples (190-22).	apprentissage par observation
learning by rote; rote learning The shallowest form of learning that requires no inference at all by the learner (42-334).	apprentissage par coeur
learning capability; learning capacity	capacité d'apprentissage
learning component	composant d'apprentissage
learning condition	condition d'apprentissage

learning control A control method wherein experience is automatically used to provide for future control decisions, which will be better than those in the past (231-104).	contrôle de l'apprentissage
learning curve	courbe d'apprentissage
learning cycle	cycle d'apprentissage
learning domain	domaine d'apprentissage
learning element	élément d'apprentissage
learning engine It is a problem-independent organization of macro-operators of learning (190-247).	moteur d'apprentissage
learning environment	environnement d'apprentissage
learning equation	équation d'apprentissage
learning formal theory	théorie formelle de l'apprentissage Théorie ayant pour objectif de caractériser la dimension du phénomène d'apprentissage comme processus d'inférence inductive (139-1, 2/3, 1987, 218).
learning framework	cadre d'apprentissage
learning from examples Learning in which one is presented with positive and negative instances of some concept, and attempts to formulate some general description that covers the positive instances but none of the negative instances (156-23).	apprentissage à partir d'exemples; apprentissage par les exemples
learning from experience	apprentissage par expériences
learning from instructions; instruction learning The process of transforming and integrating instructions from an external source (such as a teacher) into an internally usable form (184-554).	apprentissage par instruction
learning from mistakes	apprentissage par fautes

learning from observation; learning by observation; learning by watching Constructing descriptions, hypotheses or theories about a given collection of facts or observations (184-554).	apprentissage par observation
learning from observation and discovery; discovery and observation learning	apprentissage par observation et découverte
learning goal	but d'apprentissage
learning heuristic	heuristique d'apprentissage
learning iteration	itération d'apprentissage
learning level	niveau d'apprentissage
learning list	liste d'apprentissage
learning machine	machine à apprendre
learning mechanism Mechanism leading to new productions; examples are generalization, discrimination, composition, proceduralization, and strengthening (156-15).	mécanisme d'apprentissage
learning method	méthode d'apprentissage
learning mode	mode d'apprentissage
learning model	modèle d'apprentissage
learning operator	opérateur d'apprentissage
learning paradigm	paradigme d'apprentissage
learning pattern	forme d'apprentissage
learning phase	phase d'apprentissage
learning problem In a computerized system, a learning problem can be made of four elements: a description language, a learning set, a system of links between objects and concepts, and a system of artificial argumentation (190-248).	problème de connaissance
learning procedure	procédure d'apprentissage

learning process A process viewed as a transformation of information provided by a source of information (a teacher or environment) into a more efficient and/or more general form in which it is stored for future use (190-194).	processus d'apprentissage
learning-production system	système de productions d'apprentissage
learning program; learner	programme d'apprentissage; appreneur
learning rule Rule whereby patterns of connectivity are modified by experience (234-1-46).	règle d'apprentissage
learning sample In the learning of such models, near misses are the really important learning samples (37-156).	échantillon d'apprentissage
learning scheme	schème d'apprentissage
learning sequence	séquence d'apprentissage
learning session	session d'apprentissage
learning set It is a set of objects which is supposed to be a representative sample of the concept to be learnt (190-248).	ensemble d'apprentissage
learning situation	situation d'apprentissage
learning software	logiciel d'apprentissage
learning stage	étape d'apprentissage
learning step	pas d'apprentissage
learning-stochastic model	modèle stochastique d'apprentissage
learning strategy It is a goal-directed organization of learning mechanisms (190-247).	stratégie d'apprentissage
learning subsystem	sous-système d'apprentissage
learning system	système d'apprentissage Système qui permet d'extraire de l'information d'ensembles de données, pour des domaines d'application non complètement maîtrisés (139-1, 2/3, 1987, 179).

learning table	table d'apprentissage Table construite pour classer les chiffres de grande variabilité avec précision. Cette table qui contient les propriétés intrinsèques des chiffres est organisée comme une structure en arbre (*Bulletin signalétique des télécommunications* 41, 5, 1986, 559).
learning task	tâche d'apprentissage
learning technique	technique d'apprentissage
learning test	épreuve d'apprentissage
learning theory	théorie de l'apprentissage
learning time	temps d'apprentissage
learning tool	outil d'apprentissage
learning transformation	transformation d'apprentissage
learning vector	vecteur d'apprentissage
least commitment A technique for coordinating decision making with the availability of information, so that problem-solving decisions are not made arbitrarily or prematurely, but are postponed until there is enough information (111-64).	engagement le moindre; implication la moindre
least-commitment process	processus du moindre engagement; processus de la moindre implication
least-commitment strategy	stratégie du moindre engagement; stratégie de la moindre implication
least-common generalization; LCG	généralisation la moins commune
least disjunction	disjonction la moindre
least-disjunction procedure Procedure which uses the observed positive and negative training instances and the existing description language as inputs (269-45).	procédure de la moindre disjonction
least-mean square algorithm	algorithme quadratique moyen minimum
left branch	branche gauche Les arbres que nous venons de dessiner sont très particuliers : leurs branches gauches n'ont pas de ramification (112a-44).

left context	contexte gauche
left-corner parser	analyseur coin gauche; parseur coin gauche
left dioid	dioïde gauche
left-hand side; LHS; left side; rule head The part of a rule that specifies the antecedents that must be satisfied if the rule is to be applied (42-449).	partie gauche; membre gauche; tête de règle Une règle comporte, en partie gauche, une conjonction de conditions (223-39).
left memory A data structure in the Rete match algorithm network that is associated with a node (42-449).	mémoire gauche
leftmost derivation	dérivation la plus à gauche
left-right search	recherche gauche-droite
left son	fils gauche
left subgoal	sous-but de gauche
left subtree	sous-arbre gauche
left-to-right analysis; left-to-right parsing	analyse de gauche à droite; parsage de gauche à droite
left-to-right dependency	dépendance de gauche à droite
left-to-right manner	méthode gauche-droite
left-to-right procedure	procédure de gauche à droite
left-to-right processing	traitement de gauche à droite
left-to-right strategy	stratégie gauche-droite
legal inference	inférence légale
legal move	coup légal
legal-move generator	générateur de coups légaux
legal operation	opération légale
legal rule	règle légale
legal sentence A sentence in conformity with the rules of the language (13-1, 4, 1986, 24).	phrase légale
legal value	valeur légale

legitimate belief	croyance légitime
Lem language	langage Lem Machine abstraite qui est support des traitements de manipulation de la forme 3L (*Technique et Science Informatiques* 3, 6, 1984, 40).
lemma When a subgoal is solved, an assertion can be generated which solves the subgoal directly in one step. Such assertions are lemmas (157-94).	lemme
length-first search	recherche en longueur d'abord
level of abstraction; abstraction level	niveau d'abstraction
level one rule	règle de niveau un
LEX arc The purpose of the LEX arc is to form an access route from an individual concept to a word in a lexical memory (37-176).	arc LEX
LEX grammar	grammaire LEX
lexical access In psycholinguistics, the result of the various processes that, given a word (e.g., triangle), lead to the retrieval from the mental lexicon of the semantic information attached to that word (159-282).	accès lexical
lexical actor An actor corresponding to a lexical item; it has a script which specifies its syntactic features and semantic forms in terms of patterns (77-84).	acteur lexical
lexical ambiguity The problem of lexical ambiguity is to determine which of several word or idiom senses is intended in context (135-910).	ambiguïté lexicale
lexical analysis	analyse lexicale
lexical analyzer; lexical parser A scanner which obtains a sequence of tokens from a source text (47-12, 9, 1987, 185).	analyseur lexical; parseur lexical

lexical analyzer generator	générateur d'analyseurs lexicaux
lexical aspect	aspect lexical
lexical category Parts of speech, e.g. noun, verb, adjective, preposition (144-63).	catégorie lexicale
lexical choice; lexical option	choix lexical
lexical component	composante lexicale
lexical constraint	contrainte lexicale
lexical data base; lexical database	base de données lexicales
lexical decision	décision lexicale
lexical decomposition	décomposition lexicale
lexical definition	définition lexicale Définition qui spécifie les éléments lexicaux de haut niveau (par exemple une touche abstraite et une chaîne de caractères) servant à désigner la classe (*Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986, 247).
lexical element	élément lexical Élément qui définit les mots élémentaires qu'il est possible de construire avec le matériel ou avec les unités logiques (*Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986, 246).
lexical-free variable In LISP, a value found in one environment, but not found in several environments (231-105).	variable lexicale libre
lexical function	fonction lexicale
lexical-functional grammar; LFG; unification grammar Grammar that provides each sentence with two descriptions, a description of constituent structure and a description of functional structure (77-122).	grammaire lexicale-fonctionnelle; grammaire d'unification Grammaire qui introduit dans un modèle authentiquement linguistique des procédés de gestion dynamique des structures issues de l'informatique (*Technique et Science Informatiques* 5, 2, 1986, 111).
lexical-functional theory	théorie lexicale-fonctionnelle
lexical information	information lexicale
lexical interpretation	interprétation lexicale

lexical item A type of rules used by an integrated parser grammar (77-81).	item lexical; article lexical
lexicality	lexicalité
lexical knowledge Knowledge which concerns individual words, the parts of speech they belong to, and their meanings (9-179).	connaissance lexicale
lexical level	niveau lexical Niveau qui met en correspondance le mot une fois reconnu avec les informations dont on dispose sur ce mot (*Technique et Science Informatiques* 5, 2, 1986, 107).
lexical link	liaison lexicale
lexical memory	mémoire lexicale
lexical model	modèle lexical
lexical network	réseau lexical
lexical node	noeud lexical
lexical operation	opération lexicale
lexical option; lexical choice	choix lexical
lexical parser; lexical analyzer	parseur lexical; analyseur lexical
lexical processing	traitement lexical
lexical relation	relation lexicale
lexical rule	règle lexicale
lexical semantics	sémantique lexicale
lexical specification	spécification lexicale
lexical strategy	stratégie lexicale
lexical subcategorization	sous-catégorisation lexicale
lexical substitution	substitution lexicale
lexical system	système lexical
lexical transfer	transfert lexical
lexical transformation	transformation lexicale
lexical tree	arbre lexical

lexical unit	unité lexicale
lexicographic network	réseau lexicographique
lexicographic order	ordre lexicographique
lexicographic tree	arbre lexicographique Arbre où les variables apparaissent dans le même ordre sur chaque chemin (218-20, 2, 1986, 159).
lexicon The morphemes of a language, or the words used within a subject area (231-105).	lexique
lexicon grammar	grammaire lexicale
LEX operator	opérateur LEX
LEX strategy The LEX strategy is the simpler of the two alternatives for conflict resolution (42-62).	stratégie LEX
LEX system	système LEX Système qui génère lui-même des problèmes qui lui permettent de tester ses heuristiques. Il comprend quatre modules : le résolveur, le critiqueur, le généralisateur et le générateur de problèmes (82-142).
likelihood	vraisemblance
likelihood coefficient; likelihood factor	coefficient de vraisemblance Coefficient qui traduit le degré de confiance que l'on accorde à un fait ou à un raisonnement (104a-51).
likelihood generator It is an intermediate stage in an algorithm that calculates the probability of a boundary at a point; it is an algorithm that uses a model D to estimate the likelihood of V for a (132-95).	générateur de vraisemblance
limit analysis Determining the possible changes in a situation's Process Structure (128-198).	analyse des possibilités
limitation theorem	théorème de limitation
limited awareness	prise de conscience limitée

limited inference	inférence limitée
limited logic system In a limited logic system, information in their data base was stored in some formal notation, and language mechanisms were utilized to translate the input into the internal form (189-139).	système logique limité
limited reasoning	raisonnement limité
limited semantics	sémantique limitée
linear algebra	algèbre linéaire
linear algorithm	algorithme linéaire
linear backtracking	retour arrière linéaire
linear behaviour	comportement linéaire
linear chain; linear string	chaîne linéaire
linear classifier	classifieur linéaire
linear constraint	contrainte linéaire
linear convolution	convolution linéaire
linear deduction	déduction linéaire
linear dependence	dépendance linéaire
linear derivation	dérivation linéaire
linear description	description linéaire
linear descriptor	descripteur linéaire
linear equation	équation linéaire
linear estimator	estimateur linéaire
linear execution	exécution linéaire
linear function; objective function	fonction linéaire; fonction objective
linear grammar	grammaire linéaire
linear graph	graphe linéaire
linear hierarchy This set of goals possesses a unique linear hierarchy (200-28).	hiérarchie linéaire
linear inequality	inégalité linéaire

linear inequation	inéquation linéaire
linear input strategy; linear input form strategy Strategy that resolves pairs of clauses where one of the pair is always from the base set (3-203).	stratégie linéaire et par entrées
linearization	linéarisation
linearizing structure	structure linéarisante
linear language	langage lincaire
linear linking The aim of linear linking is to find straight line segments which fit the edges extracted from the picture (154-1-98).	rattachement linéaire
linear list	liste linéaire C'est une suite ordonnée d'enregistrements (*L'Informatique Professionnelle* 26, 1984, 65).
linear logic	logique linéaire
linear model	modèle linéaire
linear notation	notation linéaire
linear operator	opérateur linéaire
linear order	ordre linéaire
linear planner A system which produces plans as a linear sequence of actions (44-51).	planificateur linéaire
linear planning	planification linéaire
linear precedence	précédence linéaire
linear precedence grammar	grammaire de précédence linéaire
linear precedence relation	relation de précédence linéaire
linear precedence rule	règle de précédence linéaire
linear prediction A digital technique developed for analysing and synthesising speech using computers (130-19).	prédiction linéaire C'est une des techniques de traitement du signal qui permet d'analyser la parole (5a-6, 3, 1987, 218).

linear prediction coding; linear predictive coding; LPC A system of mathematical analysis that enables the computer to use fewer numbers when storing template details, so facilitating significant memory savings (253-165).	codage prédictif linéaire; codage linéaire prévisionnel; codage de prédiction linéaire
linear program	programme linéaire
linear programming A mathematical technique for solving a problem for which a number of alternatives is available.	programmation linéaire Programmation qui a pour objet l'étude et la résolution des programmes linéaires, c'est-à-dire des problèmes d'optimisation dans lesquels la fonction objective aussi bien que les contraintes sont exprimées de manière linéaire (236-1-117).
linear programming model	modèle de programmation linéaire
linear recurrence	récurrence linéaire
linear referential	référentiel linéaire
linear regression Linear regression modifies the coefficients based on the difference between the static evaluation of the state and the value returned by a mini-max look-ahead search (190-164).	régression linéaire
linear relation	relation linéaire
linear representation	représentation linéaire
linear resolution	résolution linéaire Résolution de problème dans laquelle les clauses résolvantes générées comportent au départ deux clauses d'entrées; mais lors des exécutions ultérieures de ce processus, un parent est toujours la clause résolvante immédiatement précédente (248-95).
linear resolution algorithm	algorithme de résolution linéaire
linear resolution mechanism	mécanisme de résolution linéaire
linear resolution method	méthode de résolution linéaire
linear rule	règle linéaire
linear solution	solution linéaire
linear space	espace linéaire

linear step	étape linéaire
linear strategy	stratégie linéaire
linear string; linear chain	chaîne linéaire
linear syntax	syntaxe linéaire
linear term	terme linéaire Terme qui ne contient qu'une occurrence au plus de chaque variable (*Technique et Science Informatiques* 5, 6, 1986, 435).
linear test and merge An algorithm that employs a directed acyclic graph, performing sequences of tests along chains of directed arcs and merging results of tests at nodes where two or more chains intersect (42-449).	test linéaire et fusion
linear threshold unit	unité de seuil linéaire
linear tree Tree in which every node has at most one child that is not a leaf node (175-1, 2, 1986, 233).	arbre linéaire
line attribute	attribut de ligne
line digraph	digraphe de ligne
line feature	trait de ligne
line graph	graphe de ligne
line label For notational convenience, line interpretations are identified on drawings by line labels (278-45).	étiquette de ligne
line labelling The task of interpreting straight line drawings in terms of attaching labels like 'concave', 'convex', 'occluding' to lines, interpreted as depicting object edges (44-61).	étiquetage de ligne
line operator; vector operator Operator either used with vector data (such as feature values extracted from images) or act upon row or column vectors in the image matrix (154-1-36).	opérateur de ligne; opérateur vectoriel
line pattern	forme de ligne

line pattern recognition	reconnaissance des formes de ligne
line recognition	reconnaissance de lignes
line rule	règle de ligne
linguistic analysis The traditional linguistic analysis consists of three stages: syntax, semantics, and pragmatics (197-378).	analyse linguistique
linguistic analysis grammar	grammaire d'analyse linguistique
linguistic analyzer; linguistic parser	analyseur syntaxique; parseur syntaxique Analyseur qui établit la transformation d'un texte quelconque (dans l'idéal) dans la description formelle de son contenu, que l'on nomme représentation sémantique (32-83).
linguistic approximation	approximation linguistique
linguistic behavior	comportement linguistique
linguistic capability	capacité linguistique
linguistic code	code linguistique
linguistic component	composante linguistique
linguistic concept	concept linguistique
linguistic construction	construction linguistique
linguistic context	contexte linguistique
linguistic decision	décision linguistique
linguistic descriptor	descripteur linguistique
linguistic expression	expression linguistique
linguistic formalism	formalisme linguistique
linguistic inference It exists when, in the absence of specific information to the contrary, a given word or syntactic construction can be taken to mean that a specific but unmentioned object is present in a predicted case for a given Adaptive Control of Thought (ACT) with a likelihood of near certainty (37-121).	inférence linguistique
linguistic information	information linguistique

linguistic input	entrée linguistique
linguistic meaning	sens linguistique; signification linguistique
linguistic model	modèle linguistique
linguistic modelling	modélisation linguistique
linguistic object	objet linguistique
linguistic operator	opérateur linguistique
linguistic parser; linguistic analyzer	parseur syntaxique; analyseur syntaxique
linguistic performance	performance linguistique
linguistic probability	probabilité linguistique
linguistic quantifier	quantificateur linguistique
linguistic relation	relation linguistique
linguistic representation	représentation linguistique
linguistic rule	règle linguistique
linguistic simulator	simulateur linguistique
linguistic structure	structure linguistique
linguistic symbol	symbole linguistique
linguistic theory	théorie linguistique
linguistic transformation	transformation linguistique
linguistic truth	vérité linguistique
linguistic value	valeur linguistique
linguistic variable	variable linguistique
linkage rule A rule of inference that enables a justified belief to be derived from its justifier beliefs (190-381).	règle de lien
linked allocation	allocation réunie
linked list	liste réunie
linked pair Frequently the members of a linked pair both have pointers to closely related concepts (37-155).	paire réunie

LISP

Popular programming language for use in Artificial Intelligence. LISP is the acronym for list processing language (279-312).

LISP atom

LISP code

LISP compiler

LISP dialect

LISP editor

LISP environment

Lispian syntax; LISP syntax

LISP interpreter

On its most fundamental level, it consists of little more than a set of routines to handle some fancy pointer manipulation (113-182).

LISP learning

LISP machine

LISP macro

A LISP function whose value is itself a LISP function call (78).

LISP memory

LISP node

LISP notation

LISP

Langage le plus utilisé en intelligence artificielle; c'est un langage général possédant une grande vitesse de traitement, diverses possibilités de mise au point de programmes et un traitement conversationnel (248-316).

atome LISP

code LISP

compilateur LISP

dialecte LISP

éditeur LISP

environnement LISP

syntaxe lispienne; syntaxe LISP

interpréteur LISP; interprète LISP

apprentissage LISP

machine LISP

Machine en langage évolué qui permet de construire des prototypes de programmes complexes et de les tester rapidement (*Sciences et techniques* 21, 1985, 7).

Calculateur symbolique dont le jeu de micro-programmes est adapté aux traitements liés au langage LISP (55a-262).

macro LISP

mémoire LISP

noeud LISP

notation LISP

LISP object A data structure that can be any of several things: number, vector, symbol, list, function, or macro, depending mostly on its representation in memory (231-107).	objet LISP Ceci désigne les atomes, les listes, les entiers et les chaînes de caractères (188-60, 1986, 84).
LISP operator	opérateur LISP
LISP primitive	primitive LISP
LISP procedure A data structure (62-10, 3, 1986, 307).	procédure LISP
LISP processing	traitement LISP
LISP processor	processeur LISP
LISP program A list containing a function that contains other functions, atoms, or lists as arguments (231-107).	programme LISP
LISP programming	programmation LISP
LISP programming episode	épisode de programmation LISP
LISP representation	représentation LISP
LISP skeleton The Pascal skeleton has fewer than 800 lines, while the LISP skeleton is less than half as large (211-113).	schéma amplifié LISP; squelette LISP
LISP structure	structure LISP
LISP symbol A data object having the following components: a property list providing a symbol with modifiable, named components; a name used for identifying the symbol (print name); and a package cell used for locating a symbol, when given its name (231-107).	symbole LISP
LISP syntax; Lispian syntax	syntaxe LISP; syntaxe lispienne
LISP system	système LISP
LISP task	tâche LISP
LISP tree	arbre LISP
LISP tutor	tuteur LISP

LISP window	fenêtre LISP
list Data structure in some languages whose elements are separated by commas and the whole list is enclosed in a pair of brackets (47-12, 9, 1987, 154).	liste C'est une expression composée d'un certain nombre d'atomes (0 inclus), écrits entre parenthèses (248-116).
list concatenation	concaténation de listes
list decomposition	décomposition de liste Décomposition des listes en tête et queue de liste (112a-49).
list head	tête de liste
list learning	apprentissage de listes
list manipulation	manipulation de listes
list notation	notation de liste
list processing A method of processing data in the form of lists. Usually, chained lists are used so that the logical order of items can be changed without altering their physical locations (231-107).	traitement de listes
list rotation	rotation d'une liste C'est un réarrangement cyclique des éléments d'une liste (268-49).
list structure A collection of items enclosed by parentheses, where each item is either a symbol or another list (231-107).	structure de liste
list tail	queue de liste
literal It is either a predicate (called positive literal) or a negated predicate (called negative literal) (156a-46).	littéral C'est une formule atomique ou la négation d'une formule atomique (248-90).
literal atom	atome littéral
literal knowledge	connaissance littérale
literal node	noeud littéral
local algorithm	algorithme local
local ambiguity	ambiguïté locale

local attachment	attachement local
local characteristic	caractéristique locale
local cost	coût local
local data	données locales
local decision	décision locale
local decision making	prise de décision locale
local declaration	déclaration locale
local entailment	conséquence logique locale
local enumeration	énumération locale
local exploration algorithm	algorithme par exploration locale
local goal	but local
locality constraint Constraint, like subjacency, that not only helps parsing but also helps learning (23-333).	contrainte de localité
locality principle	principe de localité
localization It is a major modelling goal of abstraction (40-40).	localisation
local knowledge	connaissance locale
local map Map similar to object concepts (190-169).	carte locale
local maximum	maximum local
local memory	mémoire locale
local minimum	minimum local
local mode	mode local
local model	modèle local Modèle formalisant une procédure et ayant pour objectif de décrire des données plutôt que de proposer un modèle explicatif (29-27).
local modularity	modularité locale
local object	objet local

local optimization	optimisation locale Une optimisation locale est réalisée pour choisir un algorithme de jointure (*Technique et Science Informatiques* 5, 6, 1986, 464).
local optimizer	optimiseur local Optimiseur qui décortique de petites notions du code généré en cherchant à raccourcir les instructions, éliminer les instructions redondantes et à rationaliser les longues séquences (*Le Monde Informatique* 188, 1985, 29).
local optimum	optimum local
local predicate	prédicat local
local procedure	procédure locale
local property	propriété locale
local reasoning	raisonnement local
local representation	représentation locale
local semantic constraint	contrainte sémantique locale
local semantic transformation	transformation sémantique locale
local slot	case locale
local state	état local
local variable A variable is said to be local (in a function) if it is declared in the function where it is used (55-74).	variable locale
locational code	code locationnel
locative information; location information	information locative
locative relation; location relation	relation locative Les constructions avec une phrase simple à sujet causatif comportent des relations locatives implicites, à savoir que le lieu de l'acte et le lieu de la personne ou de l'objet affecté par le résultat sont à des distances raisonnables (78a-85).
lock-resolution strategy	stratégie de résolution verrouillée
logarithmic acceleration	accélération logarithmique

logarithmic function	fonction logarithmique
logarithmic method	méthode logarithmique
logarithmic quantifier	quantificateur logarithmique
logarithmic reduction	réduction logarithmique
logarithmic search	recherche logarithmique
logic The study of the relationship between beliefs and conclusions (69a-28, 9, 1985, 935). A system prescribing rules for manipulating symbols. Common systems of logic powerful enough to deal with knowledge structures include propositional calculus and predicate calculus (231-108).	logique
logical address	adresse logique
logical algebra	algèbre logique
logical approach	approche logique
logical aspect	aspect logique
logical assertion; logic assertion	assertion logique
logical axiom	axiome logique
logical behavior	comportement logique
logical calculus; logical computing	calcul logique
logical certainty	certitude logique
logical characteristic	caractéristique logique
logical classification	classification logique
logical clause	clause logique
logical closure principle	principe de fermeture logique
logical coherence	cohérence logique
logical comparator	comparateur logique
logical comparison A logic operation used to determine if two strings are identical (231-108).	comparaison logique

logical compilation	compilation logique Compilation dont le but est de transformer un circuit digital spécifié au niveau LASCAR ou CASSANDRE en un réseau de portes logiques au fonctionnement équivalent (43a-102, 1985, 24).
logical compiler	compilateur logique
logical component	composante logique; composant logique
logical computing; logical calculus	calcul logique
logical concept	concept logique
logical conclusion	conclusion logique
logical condition	condition logique
logical conjunction	conjonction logique
logical connective The commonly used connectives, listed in order of decreasing priority, are: the negation, the conjunction, the disjunction, the implication (156a-42).	connecteur logique
logical consequence; entailment	conséquence logique
logical constant	constante logique Le sens de chaque constante logique est donné par la spécification de conditions de vérité pour toute proposition dont cette constante est le principal connecteur (268-38).
logical constraint	contrainte logique
logical contradiction These situations can be logical contradictions, where a statement and its negation are both believed (70-2, 3, 1986, 151).	contradiction logique
logical decision	décision logique
logical deduction	déduction logique
logical deduction mechanism	mécanisme de déduction logique
logical definition	définition logique
logical dependency	dépendance logique
logical description	description logique

logical design; logic design	conception logique
logical disjunction	disjonction logique
logical empirism	empirisme logique Théorie de la science unifiée par les structures logico-mathématiques de Schlick, Cornap, Tarski et Morris, qui applique les méthodes logiques à l'étude du monde réel (199a-59).
logical encoding	codage logique
logical environment	environnement logique
logical equation	équation logique
logical equivalence	équivalence logique
logical error	erreur logique
logical evidence Logical evidence in a model is defined to be the evidence occurring in every legitimate belief (122-373).	évidence logique
logical exclusion	exclusion logique
logical expression	expression logique
logical filter	filtre logique
logical form	forme logique Forme définie en terme d'indice ou de clés symboliques (55a-17).
logical form language; LFF A version of predicate logic whose aim is a good, general representation of the meanings of natural language sentences (271a-292).	logique LFF
logical formula Logical formulas serve as atomic units for knowledge base manipulation (40-4).	formule logique
logical formulation	formulation logique
logical game	jeu logique
logical inference A resolution method that reaches conclusions using logic; it is normally done by theorem proving (111-23).	inférence logique

logical inference per second; LIPS
The measure of the speed of performance of a fifth generation computer system (25-157).

inférence logique par seconde
Un lips équivaut à 100 ou 1 000 instructions de type numérique par seconde (*Sciences et techniques* 19, 1985, 32).

logical layer

couche logique
Couche contenant l'interprète avec son langage de commande et la lecture des clauses (188-67, 1986, 219).

logical level

niveau logique

logical machine

machine logique

logical model

modèle logique
Modèle qui, en général, donne une représentation idéalisée de nos connaissances, ce qui le rend parfois inapte à modéliser certains de nos raisonnements (101-165).

logical necessity
Value in inductive logic which represents the ex'ent to which the absence of an event decreases expectation or prediction of the second event (35-168).

nécessité logique

logical negation

négation logique
La négation logique des faits n'est pas manipulée explicitement par le système, mais elle peut s'exprimer de manière implicite (55a-180).

logical notation

notation logique

logical object

objet logique
Une des parties appartenant à la structure logique, par exemple, chapitre, paragraphe, alinéa (69-245).

logical omniscience
It means what is implicit in what an agent believes (211-198).

omniscience logique

logical omniscience problem
Essentially, the problem is that an agent always knows all the logical consequences of her knowledge (122-294).

problème de l'omniscience logique

logical operation Nonarithmetic operations such as selecting, sorting, matching, and so on (231-109).	opération logique Opération, comme par exemple, la négation, la disjonction et la conjonction (93-66).
logical operator The logical operators are and, or, not, if-then, and is-equivalent-to. These operators are used to produce "new" statements from given statements (280-155).	opérateur logique
logical order	ordre logique
logical output	sortie logique
logical partitioning	partitionnement logique
logical path	cheminement logique
logical predicate	prédicat logique
logical primitive	primitive logique
logical principle	principe logique
logical processor; logical processor	processeur logique
logical programming; logic programming	programmation logique
logical programming environment; logic programming environment	environnement de programmation logique
logical proof	preuve logique
logical proposition	proposition logique
logical puzzle	casse-tête logique
logical quantifier; logical quantizer	quantificateur logique
logical reasoning Reasoning which refers to processes that infer new formulas from existing formulas such that the new formula is always true in any interpretation where the old formulas are true (247a-1115).	raisonnement logique
logical relation; logical relationship	relation logique

logical representation Knowledge representation by a collection of logical formulas (usually in First Order Predicate Logic) that provide a partial description of the world (111-64).	représentation logique
logical representation scheme Logical representation schemes employ the notions of constant, variable, function, predicate, logical connective, and quantifier in order to represent facts as logical formulas in some logic (40-4).	schéma de représentation logique
logical rule	règle logique
logical schema	schéma logique
logical sentence	phrase logique
logical set	ensemble logique
logical sieve	crible logique
logical statement	énoncé logique
logical structure	structure logique
logical subset	sous-ensemble logique
logical sufficiency Value in inductive logic which indicates the extent to which the presence of one event predicts or increases the expectation of another particular event (35-168).	suffisance logique
logical symbol	symbole logique
logical symbolism	symbolisme logique
logical system A logical system will have an initial set of sentences (axioms) and any sentence which can be derived from these axioms using the inference rules is called a theorem of the system (44-99).	système logique
logical term It is the single data structure of logic programming (258a-2).	terme logique
logical theory machine	machine de théorie logique
logical tool	outil logique

logical transform A Boolean algebraic operation (137-5, 5, 1983, 539).	transformée logique
logical tree	arbre logique
logical truth	vérité logique
logical type	type logique
logical user	usager logique L'usager logique est capable de vérifier la validité contextuelle des commandes de l'utilisateur avant transmission aux applications (*Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986, 248).
logical validation	validation logique
logical value	valeur logique
logical variable A variable which stands for an unspecified individual (258a-4).	variable logique
logical yoke	joug logique
logic assertion; logical assertion	assertion logique
logic base	base logique Le sous-système de stockage, référencé «bases logiques» sur le schéma, sert à ranger les fichiers logiques de données à traiter et les programmes (272-58).
logic-based grammar; logic grammar	grammaire à base logique; grammaire logique
logic-based language	langage à base logique
logic-based method Programming technique using predicate calculus to structure the program and guide execution (231-109).	méthode à base logique
logic-based reasoning system	système de raisonnement à base logique
logic-based system	système à base logique
logic design; logical design	conception logique

logic grammar; logic-based grammar A succinct and powerful notation for language processing; it differs from a conventional formal grammar since it possesses logic terms as grammar symbols (47-12, 9, 1987, 195 + 70-2, 1, 1986, 31).	grammaire logique; grammaire à base logique
logic machine architecture; LMA	architecture de machine logique
logico-functional language	langage logico-fonctionnel
Logicon	Logicon Langage hybride combinant Icon et Prolog établi par Guy Lapalme et Suzanne Chapleau, chercheurs canadiens en intelligence artificielle (*Le Monde Informatique* 288, 1986, 17).
logic processing	traitement de la logique
logic processing hardware	matériel de traitement de la logique
logic processing software	logiciel de traitement de la logique
logic processor; logical processor	processeur logique
logic program Program that consists of a sequence of rules. These rules are loaded into a workspace (271a-113). A set of axioms, or rules, defining relationships between objects. A computation of a logic program is a deduction of consequences of the program (258a-1).	programme logique
logic programming; logical programming It refers to a family of higher level languages and an associated programming style based on writing programs as sets of assertions (20-3-120). It is the use of logical definitions on which some computational process is based (71-5, 6, 1986, 465).	programmation logique
logic programming parser; LR parser An LR parser reads and stacks input text until the parse stack contains the right-hand side (rhs) of the appropriate production, as determined by the parse tables (211-111).	analyseur de programmation logique; parseur de programmation logique
logic programming system	système de programmation logique

logic programming tool — outil de programmation logique

logic sensor; pseudo-sensor — capteur logique; pseudo-capteur

logic simulation — simulation logique
Simulation which detects logic and timing errors, and evaluates test programs (*Computer Design* 23, 11, 1984, 213).

logic simulator — simulateur logique
Simulator which performs simulation at the switch, logic, register transfer, functional, and behavioral description levels. It supports fault simulation, and works with the electronic design management system (EDMS). (*Computer Design* 23, 11, 1984, 213).
Simulateur qui permet de vérifier la synthèse, d'analyser les temps de propagation et, grâce à la simulation des pannes, de préparer des programmes de tests pour rejeter les circuits mauvais en sortie de fabrication (*Sciences et techniques* 23, 1986, 43).

logic trace notation — notation de trace logique

logic word generator — générateur de mots logique
Un outil destiné aux fonctions études, tests et production (*Toute l'électronique* 505, 1985, 19).

longest path — plus long chemin

longitudinal reasoning — raisonnement longitudinal

long-term memory; LTM; long-term storage — mémoire à long terme
A portion of human memory that is exceedingly large and contains all of the information that is not currently being processed (231-109).
Mémoire qui contient des opérateurs des transformations sous forme de règles (164-313). Mémoire qui contient tout ce que sait un individu (203-34).

long-term recall — rappel à long terme

long-term recognition — reconnaissance à long terme

long-term trace — trace à long-terme

look-ahead parser — analyseur prospectif; parseur prospectif
A parser that scans ahead in the input string to gather enough information to narrow down the options to a single, correct choice (256-248).

look-ahead search — recherche prospective

look-ahead strategy
This strategy entails building a portion of the state-space graph, called a search tree, explicitly in memory. The tree is then traversed, and the leaves examined (133-27).

stratégie prospective

loop

boucle
Parcours d'un graphe dont les arêtes ont les mêmes points d'arrivée, sans que la suite contienne pour autant deux arêtes identiques ou plus (248-18).

loop absorption

absorption de boucle

loop search

recherche de boucles

low confidence

confiance faible

low contradiction

contradiction faible

low-degree node
A node which has relatively few sons (221-111).

noeud de bas niveau

low-density formalization
Formalization which is in some sense trivial: it fails to say enough about the concepts they mention to pin down the meaning of their symbols at all precisely (128-2).

formalisation de basse densité

lower bound

borne inférieure

lower probability

probabilité inférieure

low-level choice

choix de bas niveau

low-level chunk

bloc de bas niveau

low-level control structure

structure de contrôle de bas niveau

low-level primitive

primitive de bas niveau

low-level processing

traitement bas-niveau
Traitement qui opère sur les données physiques en mettant en jeu des modèles généraux indépendants des classes d'application (techniques de traitement du signal, compréhension de la parole, segmentation des images) (*Technique et Science Informatiques* 4, 3, 1985, 272).

low-level proposition

proposition de bas niveau

low-level reasoning

raisonnement bas-niveau

low-level vision

Early processing aiming at extracting primitive features (e.g. intensity changes, edge orientations) from an intensity array (253-133).

vision bas-niveau

low-level vision algorithm

An algorithm is considered to perform a low level vision task if its input is a grey level picture (154-1-95).

algorithme de vision bas-niveau

low logic

logique basse

C'est un aspect de la logique floue (268-105).

low threshold theory

théorie du bas seuil

LUSH resolution strategy

stratégie de résolution LUSH

Stratégie qualifiée par le sigle LUSH, qui vient de : linear resolution with unrestricted selection function for Horn clauses; le qualificatif «unrestricted» souligne que le choix de littéral, dans chaque clause centrale, est arbitraire (97a-64).

m

machine induction program

Program that attempts to model human categorization (153-415).

programme d'induction machine

machine inductive inference

inférence inductive par machine

machine interface

Machine interfaces that rapidly understand human speech, natural language, and graphic input and that intelligently present output for maximum information disclosure (*Aerospace America* 23, 4, 1985, 42).

interface machine

machine learning; automatic learning

Subfield of Artificial Intelligence which involves the study and development of computational models of learning processes (190-xiii).

apprentissage automatique

Apprentissage qui consiste à donner à un système informatique la faculté d'améliorer lui-même ses connaissances (*L'écho des recherches* 119/120, 1985, 10).

machine learning algorithm

algorithme d'apprentissage automatique

machine learning method; automatic learning method

méthode d'apprentissage automatique

machine learning program	programme d'apprentissage automatique
machine learning strategy	stratégie d'apprentissage automatique
machine learning system; automatic learning system	système d'apprentissage automatique
machine-oriented logic	logique orientée machine
machine perception Its area is fairly sharply divided into discrete subfields such as machine vision, optical character recognition, speech recognition and speech synthesis (63-A-4).	perception automatique
machine processing	traitement machine
machine representation	représentation machine
machine translation system	système de traduction automatique
machine vision system; computer vision system; artificial vision system	système de vision artificielle
macrocode	macrocode Niveau de langage intermédiaire dont la sémantique est beaucoup plus puissante que celle des langages-machines classiques (188-60, 1986, 83).
macrofact	macro-fait
macrooperator An operator composed of a sequence of more primitive operators. Appropriate macrooperators can simplify problem-solving by allowing a more coarse grain problem-solving search (184-554).	macroopérateur
macro problem solver; MPS An extension of the General Problem Solver. It generates very efficient solutions to several classical problems (12-25, 1, 1985, 36).	résolveur MPS
macro-processing In conventional programming languages, macro-processing transforms a program by eliminating all calls to a given procedure, executing them in advance of the particular problems to be solved (157-169).	traitement macro

macrotable It is a two dimensional structure in which each row represents a goal, and each column represents the position of the new tile (190-284).	macro-table
macroword	macro-mot Nom de variable; ensemble de groupe et attribut. Par exemple : pneu et pression (110-B83).
maintenance tree	arbre de maintenance Diagramme logique montrant les différentes suites pertinentes d'opérations élémentaires de maintenance susceptibles d'être effectuées sur une entité et les conditions de leur choix (69-21).
majority logic	logique majoritaire
manipulated entity	entité manipulée
manipulated object	objet manipulé
manipulated proposition	proposition manipulée
manipulated structure	structure manipulée
manipulation predicate	prédicat de manipulation
manipulator	manipulateur
man-machine communication	conversation homme-machine
man-machine communication system	système de communication homme-machine
man-machine dialogue	dialogue homme-machine
man-machine interaction	interaction homme-machine
man-machine interface	interface homme-machine L'ensemble des entrées, sorties, actions spéciales, ainsi que des mécanismes d'interaction homme-machine, en particulier les procédures de dialogue, ainsi que les relations réciproques identifiées pour ces entités dans les différents domaines fonctionnels (69-194).
man-machine language; MML	langage homme-machine; LHM
man-machine system	système homme-machine
many-sorted calculus	calcul multi-sortes; calcul multi-sorte

many-sorted logic; multi-sorted logic

Logic in which the individuals in the intended universe of discourse are divided into different sorts and the sorts of the arguments of all the non-logical symbols in the language and the sorts of the results of function symbols are specified (182-301).

logique multi-sortes; logique multi-sorte

Logique dans laquelle l'univers géométrique est découpé en catégories (sortes) d'objets (les points, les droites, les cercles, etc.) (58-172).

many-sorted resolution

résolution multi-sortes; résolution multi-sorte

many-sorted solution

solution multi-sortes

many-sorted system

système multi-sortes

Système faisant usage de la logique multi-sortes (58-177).

many-sorted theory

théorie multi-sortes; théorie multi-sorte

many-to-one mapping

Many-to-one mappings require that the understanding system know about all the ways that a target representation can be expressed in the source language (225-300).

mise en correspondance plusieurs à un

many-valued logic; multivalued logic; multivalued logics; multiple-valued logic

logique multivaluée; logique multivalente

mapping

mappage; mise en correspondance

mapping grammar

grammaire de mise en correspondance

mapping predicate

prédicat de mise en correspondance

Prédicat qui fait correspondre les généralisations aux exemples (139-1, 2/3, 1987, 50).

mapping problem

The determination of what parts of one situation are relevant to another, and how pragmatic information can aid the process.

problème de mise en correspondance

mapping structure

A structure which functions as a filter, allowing explicitly specified types of information to be transferred from one domain to another. It is a means for representing arbitrary interdomain correspondences (128-416).

structure de mise en correspondance

Marcus parser

Parser which builds a derivation tree for an input sentence as it goes, and its rules refer to a description of that tree for their proper operation (23-119).

analyseur Marcus; parseur Marcus

MARGIE

An experimental language-understanding and paraphrase-generating system to demonstrate that language can be understood without attention to details of syntax (231-114).

MARGIE

marker

marqueur

marker bit

bit de marqueur

marker propagation machine

Machine proposed as a high speed inference engine for applications in Artificial Intelligence (263-1).

machine de propagation de marqueurs

marking

marquage

Le marquage commence avec la racine d'un arbre, ou avec le noeud équivalent d'un graphe. Il vise à récupérer l'espace qui n'est plus utilisé par un programme en cours (119-35).

marking procedure

procédure de marquage

Markov algorithm

algorithme de Markov

Une procédure de manipulation formelle reproduisant les règles de réécriture des grammaires formelles (252-16).

Markov chain

A probabilistic model of events in which the probability of an event is dependent only on the event that precedes it (231-115).

chaîne de Markov

Markov memory

mémoire de Markov

Markov system

système markovien

match

In a production system, process that compares a set of patterns from the left-hand sides of rules against the data in data memory to find all possible ways in which the rules can be satisfied with consistent bindings (42-450).

accord; correspondance

match algorithm; matching algorithm; coupling algorithm	algorithme de correspondance; algorithme d'adaptation; algorithme de couplage
match cycle The stage of processing, that occurs in the Rete match algorithm whenever there is a change to working memory. It results in an updating of the Rete network and the conflict set (42-450).	cycle de correspondance
matched detection filter	filtre de détection adapté
matched localization filter	filtre de localisation adapté
matcher	coupleur; concordeur
match function	fonction de couplage; fonction d'adaptation; fonction d'appariement
matching	couplage; adaptation; appariement; assortiment; accord; correspondance
matching algorithm; match algorithm; coupling algorithm Algorithm that scans through the contour segments of the base image, one at a time, and searches for corresponding triplets of points in the three images with similar local properties (132-4).	algorithme de correspondance; algorithme d'adaptation; algorithme de couplage
matching operation	opération d'adaptation; opération de couplage; opération d'appariement
matching predicate	prédicat de correspondance
matching process; match process	processus de couplage; processus d'adaptation; processus d'appariement; processus de mise en correspondance
match operator Operator matching descriptions of persons with the antecedent of rules based on their qualifications (69a-30, 1, 1987, 63).	opérateur de correspondance
match process; matching process A process which finds productions whose conditions match against the current state of working memory (156-4).	processus de correspondance; processus de couplage; processus d'adaptation; processus d'appariement

mathematical deduction A formalism in which we can conclude that a new statement is true by proving that it follows from the statements that are already known (225-137).	déduction mathématique
mathematical induction A technique of proving certain types of mathematical theorems by showing that, if the theorem is true in a particular case, then it is also true in the next case (25-157).	induction mathématique
mathematical logic	logique mathématique Outil sans lequel on ne peut organiser le stockage, la transmission et la transformation d'ensemble de données (272-92).
mathematical model	modèle mathématique
mathematical modeling; mathematical modelling	modélisation mathématique
mathematical processing	traitement mathématique
mathematical reasoning Reasoning in which every conclusion must follow from previous information (127-73).	raisonnement mathématique
matrix algorithm	algorithme matriciel
matrix element	élément matriciel
matrix equation	équation matricielle
matrix factorization	factorisation matricielle
matrix image	image matricielle
matrix matroid	matroïde matriciel
matrix pencil	faisceau de matrice
matroid	matroïde Le problème peut être ramené à la détermination de l'intersection de deux familles de parties indépendantes d'un même ensemble, dites matroïdes (164-196).
mature grammar	grammaire mature

mature parser The target state of knowledge is a "mature" parser that can handle a wide variety of constructions of English, the Marcus parser (23-11).	analyseur mature; parseur mature
maximal clique A graph is constructed in which maximal cliques represent mutually consistent assignments of model features to observed features (*Computer* 18, 3, 1985, 80).	clique maximale
maximal descriptor A descriptor is maximal if it is completely instantiated (70-2, 1, 1986, 2).	descripteur maximal
maximal information	information maximale
maximal information loss logic	logique à déficit d'information maximal
maximal join It is possible to write an algorithm which gives the maximal joins of two conceptual graphs (131-72).	jointure maximale
maximal operator; MAX operator	opérateur maximal; opérateur MAX
maximal predicate	prédicat maximal
maximal rule	règle maximale
maximal subset	sous-ensemble maximal
maximal weight	poids maximal
maximum cost	coût maximum
maximum delay	retard maximum
maximum depth	profondeur maximum
maximum flow	flot maximum
maximum flow theorem	théorème du flot maximum
maximum matching	couplage maximum
maximum matching algorithm	algorithme de couplage maximum
maximum permissible exposure; MPE	exposition maximum admissible
maximum weight	poids maximum
maximum weight matching	couplage de poids maximum

maximum weight matching algorithm	algorithme de couplage de poids maximum
maximum weight tree	arbre de poids maximum
MAX node	noeud MAX
MAX operator; maximal operator	opérateur MAX; opérateur maximal
MAX strategy	stratégie MAX
meaning-form relation	relation sens/forme
meaningless	dénué de sens
meaning mode; semantic mode	mode sémantique
meaning node	noeud de sens; noeud de signification
meaning representation It is necessary for a meaning representation to contain each and every concept and conceptual relation that is explicitly or implicitly referred to by the sentence being considered (37-121).	représentation du sens; représentation de signification Je dis qu'un programme a compris un texte s'il a construit une représentation du sens de ce texte indépendante de toute langue naturelle (203-2).
meaning rule	règle de sens; règle de signification
meaning structure	structure du sens; structure de signification
meaning-text model; MTM Model whose purpose is to establish correspondences between meanings, represented by networks (70-1, 3-4, 1985, 103). It consists of six basic components: the semantic component, the deep-syntactic component, the surface-syntactic component, the deep-morphological component, the surface-morphological component, and the deep-phonetic component (181-34).	modèle sens-texte
meaning-text model theory	théorie du modèle sens-texte
meaning-text theory	théorie sens-texte Théorie qui définit des transformations entre différentes représentations intermédiaires d'une phrase : la représentation sémantique, la structure syntaxique profonde, la structure syntaxique de surface, la représentation morphologique et le texte final (36-1).
meaning unit	unité de sens; unité de signification

means-ends analysis Analysis which first determines the difference between the initial and goal states and selects the particular operator that would most reduce the difference (112-23).	analyse des fins et des moyens; analyse des moyens et des fins
means-ends method	méthode des fins et des moyens; méthode des moyens et des fins C'est une méthode de réduction des différences (178-189).
means-ends rule	règle des moyens et des fins; règle des fins et des moyens
means-ends strategy	stratégie moyens-buts; stratégie des fins et des moyens Stratégie orientée vers le but qui réduit l'information à obtenir sur la structure de l'espace du problème (139-1, 1, 1985, 11).
mechanical deduction	déduction mécanique
mechanical instantiation	instanciation mécanique
mechanical learning	apprentissage mécanique
mechanical problem-solving	résolution mécanique de problèmes
mechanical reason In a word, if a process or system is mechanical, it can't reason; if it reasons, it can't be mechanical. That's the paradox of mechanical reason (125-40).	raison mécanique
mechanical speech recognition	reconnaissance mécanique de la parole
mechanical theorem-proving	démonstration mécanique de théorèmes
mechanized induction	induction mécanisée
median filter	filtre médian
medical reasoning	raisonnement médical
medium-level vision	vision de niveau intermédiaire; vision de niveau moyen
medium-level vision algorithm	algorithme de vision de niveau intermédiaire; algorithme de vision de niveau moyen

mega-chip LISP	mega-chip LISP LISP devant être intégré à la prochaine génération des stations de travail Explorer (*Le Monde Informatique* 246, 1986, 43).
megatask	mégatâche
membership degree	degré d'appartenance
membership function	fonction d'appartenance Fonction qui permet de représenter et de manipuler aisément les ensembles flous en se servant du formalisme mathématique habituel (188-64, 1986, 95).
membership predicate	prédicat d'appartenance
membership relation	relation d'appartenance
membership statement	énoncé d'appartenance
membership symbol	symbole d'appartenance
memorizer	mémoriseur
memory-based reasoning Reasoning from memories of specific episodes (69a-29, 12, 1986, 1213).	raisonnement basé sur la mémoire
memory cue	signal de mémoire
memory mechanism	mécanisme de mémoire
memory model	modèle de mémoire
memory node Node that maintains the matcher's state and stores lists of tokens that match individual conditions or groups of conditions (211-117).	noeud mémoire
memory organization packet; MOP A high-level structure proposed by R. Schank to bind together scripts and entities called scenes which group actions directed toward achieving a particular goal (199a-63).	module d'organisation de la mémoire; système MOP
memory pointer	pointeur en mémoire
memory representation	représentation en mémoire
memory scanning	balayage de mémoire

memory schema It is an organized set of knowledge stored in permanent memory that becomes activated when information similar to that stored in the schema is processed (35-248).	schéma de mémoire
memory search	recherche en mémoire
memory span	portée de mémoire
memory state model	modèle à états de mémoire
memory structure Structure which contains the information that search control will use at each node of the search tree to perform its functions (161-18).	structure de mémoire
memory system	système de mémoire
memory task	tâche de mémoire
memory threshold	seuil de mémoire
memory trace	trace en mémoire; trace mémorielle
mental architecture	architecture mentale
mental construction	construction mentale
mental context	contexte mental
mental cue Cue that consists of mental context generated by the cognitive system and present in conscious memory during learning (35-237).	signal mental
mental device	dispositif mental
mental dictionary A dictionary representing words and decomposing their meanings into semantic components (149-206).	dictionnaire mental
mental entity	entité mentale
mental event	événement mental
mental information	information mentale
mentalistic semantics; representational semantics	sémantique représentationnelle
mental language	langage mental

mental lexicon Lexicon whose organization is able to accommodate analytic relations between intensions, and precise extensional specifications (149-203).	lexique mental
mental logic	logique mentale
mental meaning	sens mental; signification mentale
mental model	modèle mental
mental object	objet mental Objet identifié à l'état physique créé par l'entrée en activité (électrique et chimique), corrélée et transitoire, d'une large population ou assemblée de neurones distribués au niveau de plusieurs aires corticales définies (97a-21).
mental organization	organisation mentale
mental package	paquet mental
mental parser	analyseur mental; parseur mental
mental parsing	analyse mentale; parsage mental
mental process	processus mental
mental processing	traitement mental
mental representation	représentation mentale
mental simulation	simulation mentale
mental situation calculus; MSC Calculus in which the situations include beliefs, goals, intentions and other mental qualities, and the events include inferring, observing, establishing goals and discharging them (122-307).	calcul de situation mentale
mental space	espace mental
mental state	état mental
mental symbol	symbole mental
mental task	tâche mentale
merging algorithm	algorithme de fusion

merging node Node which refers to the same physical object (37-183).	noeud de fusion
MERING	MERING C'est un langage d'acteur qui incorpore de nombreux mécanismes afin de le rendre adapté à la représentation des connaissances (100-32).
message passing The actor model of computation was developed by Hewitt (1977) in order to explore the fundamental issues with computation via message-passing (44-2).	passage de message
message-passing mechanism	mécanisme de passage de message
message-passing process	processus de passage de message
message-passing theory	théorie du passage de message
metaaction	méta-action
metabase	méta-base
metaclass	méta-classe
metaclause	méta-clause Un ensemble de commandes stratégiques ou prédicats de contrôle (*Technique et Science Informatiques* 1, 2, 1982, 116).
metacognition The capability to think about one's own thought processes (127-402).	méta-cognition
metacognitive development	développement métacognitif
metacompiler	méta-compilateur
metacomposition	méta-composition
meta-condition	méta-condition
metaconstruct	méta-construit Un opérateur silencieux ou métasubjectif (48-3, 3, 1983, 329).
metadata; meta-data	méta-données
metadeductive information	information métadéductive

META-DENDRAL A learning system purporting to generate rules from DENDRAL automatically (231-117).	META-DENDRAL
metadescription; meta-description	méta-description
metadialog A dialog about the end users' dialog (256-320).	méta-dialogue
metadifference	méta-différence Différence utilisée pour résoudre le problème de trouver un bon ensemble de différences (82-53).
metadiscursive value	valeur métadiscursive
meta-evaluation	méta-évaluation Le processus d'interprétation d'une fonction LISP avec, à la place des arguments réels, des arguments dont nous connaissons seulement le type ou la structure (275-15 + 47).
meta-expert system	système méta-expert
metagoal	méta-but But qu'il faut garder à l'esprit pendant le traitement du planning (230-15).
metagrammar	méta-grammaire
metagrammatical formalism	formalisme métagrammatical
metaheuristics General rules that apply to any domain (256-201).	méta-heuristique
metahook A link that can attach to a concept, a role, or a structural description (37-211).	méta-crochet
meta-inference	méta-inférence
meta-information It is information about a concept as a formal entity, and it is not information about the thing(s) that the concept describes (37-211). Information associated with schemata, their slots, and values in the slots (94-162).	méta-information

meta-interpreter

It is an interpreter for a language written in the language itself. It enables the building of an integrated programming environment and gives access to the computational process of the language (258a-303).

méta-interprète

meta-knowledge; metaknowledge

In an expert system, knowledge about how the system functions or reasons such as knowledge about the use and control of domain knowledge; knowledge about knowledge (231-117).

méta-connaissance

C'est la connaissance de la connaissance; c'est en quelque sorte une connaissance d'un deuxième niveau qui peut s'appliquer (au sens informatique) sur celle du premier niveau (27-185).

metaknowledge primitive

primitive de méta-connaissance

meta-language

A language used to specify itself, or other languages (231-118).

méta-langage

Moyen formel de représentation utilisant des symboles définis selon des règles spécifiques (69-221).

meta-level

méta-niveau

metalevel assertion

assertion de méta-niveau

meta-level axiom

axiome de méta-niveau

meta-level constant

constante de méta-niveau

metalevel control

contrôle de méta-niveau

meta-level goal

Goal which tests various syntactic features of the equation: the preconditions and postconditions are meta-level goals (250-16).

but de méta-niveau

meta-level inference

In this searching technique, the control information is separated from the factual information (250-2).

inférence de méta-niveau

meta-level predicate

prédicat de méta-niveau

meta-level primitive; metaprimitive

primitive de méta-niveau; méta-primitive

meta-level problem-solver

résolveur de problèmes de méta-niveau

metalevel programming

A technique in which we not only write rules, but we also write rules about how to use rules (271a-157).

programmation de méta-niveau

meta-level reasoning Reasoning which involves the use of knowledge about what you know (253-112).	raisonnement de méta-niveau
meta-level representation	représentation de méta-niveau
meta-level representation system; MRS An expert system building tool (153-331).	système de représentation de méta-niveau; système MRS
meta-level rule	règle de méta-niveau
meta-level strategy	stratégie de méta-niveau
metalinguistic model Model that contains tokens corresponding to linguistic expressions, and certain abstract relations between them and elements in a mental model of any type (149-426).	modèle métalinguistique
metalinguistic predicate	prédicat métalinguistique
metalinguistic representation	représentation métalinguistique
metalinguistic term	terme métalinguistique
metalogical notion	notion métalogique
metalogical program	programme métalogique
metalogical programming	programmation métalogique
metamorphosis grammar; MG Grammar which serves to describe grammars in terms of type-zero like rewriting rules (77-V).	grammaire de métamorphoses
metanotation	méta-notation
meta-notion	méta-notion
metaphor-based reasoning	raisonnement basé sur métaphore
metaphor comprehension system	système de compréhension de métaphores
metaphorical inference	inférence métaphorique
metaphorical reasoning	raisonnement métaphorique
meta-plan	méta-plan Plan qui sert à fabriquer des plans (230-88).

metaplanning; meta-planning A planning technique for reasoning not just about the problem being solved but also about the planning process itself (225-277).	méta-planification
metapredicate	méta-prédicat
metaprimitive; meta-level primitive	méta-primitive; primitive de méta-niveau
metaproblem	méta-problème
meta-procedural knowledge	connaissance métaprocédurale
meta-query language; MQL A graph structure, where the nodes represent sets "presented" by the user, and the edges represent binary relations defined on those sets, derived from the lexical and syntactic structure of the input query (38-178).	méta-langage d'interrogation
metareasoning; meta-reasoning	méta-raisonnement
meta-reasoning strategy	stratégie de méta-raisonnement
metarecursivity	méta-récursivité
metarelation	méta-relation
metarule A rule that prescribes the manner in which rules should be employed (127-402).	méta-règle Règle qui définit une stratégie dans l'application des règles (91-53).
metarule-driven search; metarule-directed search	recherche dirigée par les méta-règles; recherche guidée par les méta-règles
metarule system A module that determines appropriate values of the control parameters based on the current state of the control module. It follows the paradigm of a rule-based system (133-28).	système de méta-règles
metaschema	méta-schéma
meta-sentence; metasentence	méta-phrase
meta-server; metaserver	méta-serveur
meta-simulation	méta-simulation
metastrategy	méta-stratégie
metasymbol	méta-symbole

metasystem	méta-système
metatheme	méta-thème Idée générale qui donne accès à un méta-but (230-88).
metatheorem	méta-théorème Un énoncé sur les théorèmes d'un système formel (164-127).
metrics	métrique
metric space	espace métrique
MICROPLANNER	MICROPLANNER Un langage informatique (203-26).
MICROPLANNER interpreter	interpréteur MICROPLANNER
MICROPLANNER language	langage MICROPLANNER
MICROPLANNER representation	représentation MICROPLANNER
Micro-Prolog The dialect developed and implemented by McCabe (1981); his main goal was to install Prolog on a cheap 8-bit microcomputer (156a-259).	Micro-Prolog
micro-world; microworld A contrived, artificial domain in which the possible objects, properties, and events are all narrowly and explicitly defined in advance. Chess, for instance, is a micro-world (125-185).	micro-monde; micro-univers
microworld approach	approche micro-monde C'est l'univers des cubes (97a-24).
midsegment	segment médian
minimal assumption	assomption minimale
minimal attachment It is a disambiguation strategy (211-148).	attachement minimal
minimal concept	concept minimal
minimal cost	coût minimal
minimal ensemble	ensemble minimal

minimal entailment Minimal inference has a semantic counterpart called minimal entailment. The general idea of minimal entailment is that a sentence q is minimally entailed by an axiom A (...) (12-13, 1-2, 1980, 34).	conséquence logique minimale
minimal expansion	expansion minimale
minimal extension	extension minimale
minimal inference	inférence minimale
minimal interpreter	interpréteur minimal
minimal knowledge	connaissance minimale
minimal length	longueur minimale
minimal model Model that is obtained as the intersection of all models; it is the declarative meaning of a logic program (258a-81).	modèle minimal
minimal node	noeud minimal
minimal recursive program Program that consists of one unit clause and one iterative clause (a clause with a single goal in the body) (258a-34).	programme récursif minimal
minimal rule	règle minimale
minimal solution	solution minimale
minimal spanning tree; minimum spanning tree; MST	arbre recouvrant minimal; arbre recouvrant de longueur minimum
minimal state	état minimal
minimal temporal logic	logique temporelle minimale
minimal token	marque minimale
minimal tree A tree consisting only of a root node with two daughters (45-24).	arbre minimal Arbre dont la valuation est minimale, c'est-à-dire dont la somme des poids affectés à ses arcs est minimale.
minimal window search Search that relies on being able to prove a subtree inferior, rather than on finding its true value (12-31, 2, 1987, 186).	recherche fenêtre minimale

minimax A weak method used in Artificial Intelligence for searching game trees in order to determine the best move in a given position (161-68 + 44-75).	minimax
minimax algorithm Algorithm which assumes there are two players called Max and Min, and assigns a value to every node in a game tree (12-20, 4, 1983, 348).	algorithme minimax
minimax method	méthode minimax
minimax operation	opération minimax
minimax plan	plan minimax
minimax procedure	procédure de minimax
minimax process	procédé minimax C'est une technique de recherche d'arbres de jeu (21-71).
minimax program	programme minimax Programme constitué de deux fonctions symétriques : min-max et max-min. La première calcule des maximums obtenus pour toutes les branches issues de la racine de l'arbre. La seconde effectue l'opération inverse (188-54, 1985, 151).
minimax rule	règle minimax
minimax search	recherche minimax
minimax search procedure A depth-first, depth-limited search procedure (225-116).	procédure de recherche minimax
minimax strategy	stratégie minimax
minimax technique	technique du minimax Technique qui précise le moyen terme d'une attaque et celle de la riposte de l'adversaire pour déterminer la rentabilité d'une décision (188-68, 1986, 139).
minimization	minimisation
minimum-commitment inference strategy	stratégie d'inférence à implication minimum; stratégie d'inférence à engagement minimum

minimum-commitment search strategy	stratégie de recherche à implication minimum; stratégie de recherche à engagement minimum
minimum-commitment strategy	stratégie à implication minimum; stratégie à engagement minimum
minimum cost	coût minimum
minimum-cost path	chemin de coût minimum
minimum-cost search The behavior of the minimum-cost search depends mainly on the selection of the initial node, the selection of the successors of a parent node (expansion function), and the assignment of nonnegative cost to each arc in the search tree (154-1-102).	recherche de coût minimum
minimum-cost spanning tree	arbre recouvrant de coût minimum
minimum ratio	ratio minimum
minimum rule	règle minimum
minimum spanning tree; MST; minimal spanning tree	arbre recouvrant de longueur minimum; arbre recouvrant minimal
minimum subtree	sous-arbre minimum
minimum tree	arbre minimum
minimum tree algorithm	algorithme de l'arbre minimum
minimum weight	poids minimum
minimum weight spanning tree	arbre recouvrant de poids minimum
minimum weight tree	arbre de poids minimum
MINMAX function	fonction MINMAX
MINMAX principle	principe MINMAX
MINMAX rule	règle MINMAX
MIN node	noeud MIN
minorant	minorant
MIN strategy	stratégie MIN
missing fact	fait manquant

mixed chaining	chaînage mixte Chaînage qui invoque les règles en examinant leur membre gauche. Chaque élément du membre gauche est un filtre (199a-66).
mixed hierarchy	hiérarchie mixte
mnemonic device	outil mnémonique
mnemonic unit	unité mnémonique
mnesic information	information mnésique
mnesic recognition	reconnaissance mnésique
mnesic representation	représentation mnésique
mnesic system	système mnésique Système intégrant les activités d'acquisition, de stockage, d'oubli, de recherche et de récupération de l'information (166-6).
mnesic threshold	seuil mnésique Notion utilisée par les psychologues de la mémoire (166-5).
mnesic threshold theory	théorie du seuil mnésique Théorie qui consiste à admettre l'existence de seuils distincts dans la reconnaissance et le rappel (166-9).
mnesic trace	trace mnésique C'est le résultat de l'association entre la trace perceptive du stimulus et la trace perceptive de la réponse (261-31).
modal atom	atome modal
modal concept	concept modal
modal construction	construction modale
modal expression	expression modale
modal interpretation	interprétation modale
modal language	langage modal
modal literal In belief resolution, we compute the unsatisfiability of a set of modal literals by performing deductions on their arguments (122-315).	littéral modal

modal logic; modal logics Logic concerned with arguments involving the concepts of necessity and possibility (267-18).	logique modale Logique qui traite d'arguments faisant appel aux notions de nécessité et de possibilité (268-9).
modal operator	opérateur modal
modal programming	programmation modale
modal reasoning	raisonnement modal Raisonnement qui pose des problèmes de contenu et de référence à la réalité (196-20).
modal semantics	sémantique modale
modal sentence	phrase modale
modal structure	structure modale
modal system	système modal
modal theory	théorie modale
modal value	valeur modale
modal variant	variante modale
model	modèle En intelligence artificielle, c'est une abstraction correspondant à une classe d'objets de l'univers modélisé (58-113).
model-based approach	approche basée sur un modèle
model-based inference	inférence basée sur un modèle
model-based reasoning Reasoning which relates symptoms to a model or simulation of the disease; the suggested therapy is then derived from the model (256-281).	raisonnement basé sur un modèle
model-based vision system	système de vision basé sur un modèle
model-directed learning; model-driven learning	apprentissage dirigé par un modèle
model-directed search; model-driven search	recherche guidée par un modèle
model driven A top-down approach to problem-solving in which the inferences to be verified are based on the domain model used by the problem-solver (111-64).	guidé par un modèle; dirigé par un modèle

model-driven approach	approche dirigée par un modèle
model-driven learner; model-driven learning program Program characterized by its hypothesis formation (47-11, 12, 1986, 227).	appreneur dirigé par un modèle; programme d'apprentissage dirigé par un modèle
model-driven learning; model-directed learning	apprentissage dirigé par un modèle
model-driven learning program; model-driven learner	programme d'apprentissage dirigé par un modèle; appreneur dirigé par un modèle
model-driven pattern matching	filtrage dirigé par un modèle
model-driven process; model-directed process	processus guidé par un modèle; processus dirigé par un modèle
model-driven search; model-directed search	recherche guidée par un modèle
model-driven system; model-directed system	système guidé par un modèle; système dirigé par un modèle
modeled domain	domaine modélisé
model generation problem	problème de génération de modèles
model graph	graphe de modèles
modeling algorithm; modelling algorithm	algorithme de modélisation
modeling function; modelling function	fonction de modélisation
modeling language A good modeling language should allow the designer to describe discourse entities and events in the real world (*Computer* 18, 4, 1985, 84).	langage de modélisation Langage permettant de définir en clair des modèles conversationnels, d'effectuer des simulations, des analyses d'hypothèses (*Le Monde Informatique* 207, 1985, 15).
modeling primitive	primitive de modélisation
modeling process; modelling process	processus de modélisation
modeling step; modelling step	étape de modélisation
modeling structure	structure de modélisation
modeling system; modelling system	système de modélisation
modeling technique; modelling technique	technique de modélisation

model interval	intervalle modèle Le plus petit intervalle entre nombres, modèle qui contient le nombre donné (*L'écho des recherches* 123, 1986, 50).
model library	bibliothèque de modèles
modelling concept; modeling concept	concept de modélisation
modelling error; modeling error	erreur de modélisation
modelling language; modeling language	langage de modélisation
modelling methodology; modeling methodology	méthodologie de modélisation
model logic	logique de modèle
model matching; pattern matching; filtering	couplage de modèles; appariement de modèles; filtrage
model operator	opérateur de modèle
model problem	problème modèle
model recognition	reconnaissance de modèles
model set	ensemble de modèles
model structure	structure de modèle
model structuring	structuration de modèles
model-theoretic approach	approche modèle théorique
model-theoretician	théoricien de modèle
model-theoretic interpretation	interprétation de modèle théorique
model-theoretic semantics Semantics that specifies what is computed in understanding a sentence (149-167).	sémantique de modèle théorique
model-theoretic view	point de vue modèle théorique
model theory Theory in which a model of a program P is a set M of items such that each relevant instance of each rule and fact of P evaluates to true in M (271a-435).	théorie des modèles

model tracing

It is an instructional paradigm whose basic feature is that it tries to simulate dynamically a student's problem-solving and use that simulation to interpret the student's behavior (156-437).

traçage de modèle

modification technique

technique de modification

modifier

modifieur; modificateur

modular expert system

système expert modulaire

modularity; granularity

modularité; granularité

modular knowledge

connaissance modulaire

modular knowledge source

source de connaissances modulaire

modular language

langage modulaire

modular logic grammar; MLG

Grammar that is intended to allow even more compact grammars and greater modularity between syntax and semantics (271a-316).

grammaire logique modulaire

modular sieve

crible modulaire

modulo filtering

filtrage modulo

modulo integer

entier modulo

modus ponens

A rule of inference in logic (42-450).

modus ponens

Mode de raisonnement, issu de la logique formelle, permettant à partir de la proposition «Si A alors B» et de l'assertion «A», d'en déduire «B» (55a-263).

modus tollens

modus tollens

Inverse du modus ponens, qui à partir de la même proposition et de «Non B», permet d'en déduire «Non A». Utilisé en chaînage arrière (55a-263).

mold

moule

monadic abstraction; unary abstraction

abstraction monadique; abstraction unaire

monadic model

Model used for syllogistic reasoning that represents assertions about individuals, their properties, and identities between them (149-424).

modèle monadique

monadic node

noeud monadique

monoid

monoïde

monomorphic programming

programmation monomorphique

monothetic clustering algorithm

Algorithm which divides the set of objects into clusters that differ in the value of one attribute (247a-106).

algorithme d'agrégation monothétique

monothetic technique

A clustering technique (247a-106).

technique monothétique

monotone; monotonic

monotone; monotonique

monotone function

fonction monotone; fonction monotonique

monotone inference

inférence monotone; inférence monotonique

monotone logic system

système logique monotonique; système logique monotone

monotone operator

opérateur monotone; opérateur monotonique

monotonic; monotone

Unidirectional. In analysis a monotonic function is one that is either nonincreasing or nondecreasing. In inference a monotonic logic can only add propositions to a knowledge base; it can never remove them (42-450).

monotonique; monotone

monotonic heuristic

heuristique monotone

monotonicity

monotonicité; monotonie

monotonicity principle

principe de monotonie

Principe respecté par la logique classique selon lequel, si X et Y sont deux ensembles de formules et si X est inclus dans Y, tout théorème déductible de X est déductible de Y (97a-69).

monotonic justification

justification monotonique; justification monotone

monotonic learning

apprentissage monotone

monotonic logic

A logic in which a conclusion stands no matter what new axioms are added (55-370).

logique monotonique; logique monotone

monotonic process	processus monotonique; processus monotone
monotonic reasoning A reasoning system based on the assumption that once a fact is determined it cannot be altered during the course of the reasoning process (124-263).	raisonnement monotonique; raisonnement monotone
monotonic relationship; monotonic relation	relation monotonique; relation monotone
monotonic system	système monotonique; système monotone
monotyped logic	logique monotypée
monovalued attribute	attribut monovalué
monovalued function	fonction monovaluée
monovalued relation	relation monovaluée
Montague grammar	grammaire de Montague
Montague semantics	sémantique de Montague
Monte Carlo method A method of obtaining an approximate solution to a numerical problem by the use of random numbers (231-119).	méthode Monte Carlo
morphemic component	composant morphémique
morphism	morphisme
morphological analysis	analyse morphologique
morphological analyzer; morphological parser	analyseur morphologique; parseur morphologique
morphological component	composante morphologique Le rôle de la composante morphologique est de produire le texte final à partir de la représentation morphologique (36-62).
morphological filter	filtre morphologique
morphological information	information morphologique

morphological level	niveau morphologique Niveau qui permet de reconnaître les mots sous les différentes formes (conjugaison, déclinaison...) que leur rôle dans la phrase leur affecte (*Technique et Science Informatiques* 5, 2, 1986, 107).
morphological parser; morphological analyzer	parseur morphologique; analyseur morphologique
morphological processing	traitement morphologique
morphological reasoning	raisonnement morphologique
morphological representation	représentation morphologique
morphosyntactic feature	trait morphosyntaxique
morphosyntactic knowledge	connaissance morphosyntaxique
morphosyntactic parser; morphosyntactic analyser	parseur morphosyntaxique; analyseur morphosyntaxique
mosaic structure	structure en mosaïque
most probable choice A common kind of default reasoning (225-176).	choix le plus probable
motion adaptive technique	technique d'adaption de mouvement
motion algorithm	algorithme de mouvement
motion analysis Analysis which finds features that appear to be moving together, and derives the shape of the surface they belong to (55-99).	analyse de mouvement
motion tree	arbre des mouvements
motivation In a model of a narrative, a link between a volitional action and the beliefs and goals of the actor which motivated him to perform the action (190-208).	motivation
motivation analysis	analyse de motivation
motivation rule	règle de motivation
move A transition rule (258a-284).	coup; déplacement
move generator	générateur de coups

move graph

graphe des coups
C'est l'une des méthodes la plus connue pour représenter l'espace de travail (219-15, 4, 1981, 343).

move tree

arbre des coups

M Prolog
An efficient, modular Prolog system supporting both the development phase of programming and efficiency tuning for production programs (44-77).

M Prolog

multi-actor system
A combination of two or more plan generation and plan execution systems (actors) which act and intercommunicate in a shared task environment (44-78).

système d'acteurs multiples

multi-agent learning system

système d'apprentissage multiagents

multi-agent learning technique

technique d'apprentissage multiagents

multi-agent plan
Allen proposes a method for forming multiagent plans that is based on his representation of actions (211-121).

plan multiagents

multi-agent planning

planification par agents multiples

multiattribute predicate

prédicat multi-attribut

multiattribute utility model; MAU model

modèle d'utilité multi-attribut

MULTIBUS algorithm

algorithme MULTIBUS
Algorithme qui fournit une analyse par valeurs moyennes de réseaux fermés (43a-109, 1986, 60).

multi-criteria decision making; MCDM multiples

prise de décision à critères

multi-criterion choice

choix multicritères

multidimensional clustering
Clustering in which objects are partitioned into clusters in a description space spanned by many attributes characterizing the objects (247a-105).

agrégation multidimensionnelle

multidimensional graph

graphe multidimensionnel

multi-expert management

gestion multi-experts

La gestion de chaque base de connaissances dédiée à l'un ou l'autre domaine (expert); fonction propre aux générateurs GES (110-2).

multiflow

multiflot

multigraph

A graph in which more than one edge may exist between two given vertices (115-3).

multigraphe

Un graphe pour lequel il peut exister plusieurs arêtes entre deux sommets donnés (114-3).

multigrid algorithm

algorithme multi-grille

multigrid method

méthode multi-grille

multikey hashing

hachage multi-clés

multikey searching

recherche multi-clés

multilayer network

réseau multicouches

multilevel analysis

analyse multi-niveaux

multi-level expert system

Expert system which takes advantage of additional knowledge that helps it to know better what it knows, to reason about its knowledge, and thus to perform expert task in a proper way (71-5, 1, 1986, 32).

système expert multi-niveau

multi-level parser

analyseur multiniveau; parseur multiniveau

multi-level reasoning

raisonnement multi-niveau; raisonnement à niveaux multiples

multilevel system

System that uses knowledge represented in different forms (47-10, 4, 1985, 310).

système multiniveau; système à niveaux multiples

multilist learning

apprentissage par multilistes

multimodal quantity

quantité multimodale

multipass algorithm

algorithme multipasses

multiple-access tree

arbre à accès multiple

multiple-belief space

espace de croyance multiple

multiple classification

classification multiple

multiple composition
A type of ambiguity (190-238).

composition multiple

multiple inheritance
It increases sharing by making it possible to combine descriptions from several classes (14-6, 4, 1986, 47).

héritage multiple

multiple-inheritance mechanism

mécanisme d'héritage multiple

multiple-inheritance system
System that admits exceptions open themselves to two semantic problems, i.e. there are two reasons why the meaning of their inheritance relation may become unclear or unsatisfactory (263-8).

système d'héritage multiple

multiple-knowledge representation

représentation de connaissances multiples

multiple lines of reasoning
A problem-solving method where a limited number of possibly independent approaches to solving a problem are developed in parallel (231-120).

façons multiples de raisonner

multiple-output algorithm

algorithme à sorties multiples

multiple-parent fact

fait à parents multiples
Fait déduit par l'enchaînement de plusieurs règles (58-265).

multiplicative chaining

chaînage multiplicatif

multiresolution algorithm

algorithme multi-résolutions

multiresolution processing

traitement multi-résolutions

multiset
A collection of not necessarily distinct elements; it may be thought of as a set in which each element has an associated positive integer, its multiplicity (221-57).

multi-ensemble

multiset order; multiset ordering

ordre multi-ensemble

multi-slot constraint

contrainte à plusieurs cases

multi-sorted logic; many-sorted logic

logique multi-sortes; logique multi-sorte

multi-speaker system; multispeaker system

système multilocuteur

multispectral image	image multispectrale
multistage learning	apprentissage multi-étage
multistage quantization	quantification à étages multiples
multitrace associative memory	mémoire associative multitraces
multi-user expert system	système expert multi-utilisateurs
multivalent implication	implication multivalente
multivalued attribute An attribute that can have more than one value (124-263).	attribut multivalué
multivalued logic; multivalued logics; multiple-valued logic; many-valued logic	logique multivalente; logique multivaluée Logique qui raisonne sur des ensembles de valeurs de vérité qui ne sont pas restreints à être binaires (97a-70).
multivalued mapping	mise en correspondance multivalente; mise en correspondance multivaluée
multivariable system	système multivariable
mutual belief	croyance mutuelle
mutual-belief logic Logic that appears to be an appropriate tool to using and understanding the speech act of identifying reference in conversational systems (77-65).	logique de croyance mutuelle
mutual exclusion	exclusion mutuelle Dans l'ensemble des problèmes que soulève le contrôle du parallélisme, l'un est fondamental : l'exclusion mutuelle (220-vii).
mutual-exclusion algorithm	algorithme d'exclusion mutuelle
mutual-exclusion constraint	contrainte d'exclusion mutuelle
mutual-exclusion problem	problème de l'exclusion mutuelle
mutual-exclusion property	propriété d'exclusion mutuelle
mutual-exclusion protocol	protocole d'exclusion mutuelle
mutual inclusion It means that a planner has the same goal for more than one reason (62-5, 3, 1981, 227).	inclusion mutuelle

mutual knowledge	connaissance mutuelle
MYCIN	MYCIN Le premier véritable système expert, développé à l'université de Stanford en 1974. Il aide le médecin dans le diagnostic et le traitement des infections bactériennes du sang (55a-263).

n

naive algorithm	algorithme naïf
naive concept	concept naïf
naive physics	physique naïve
naive physics formalization; NP formalization	formalisation de physique naïve
naive physics theory; NP theory The success of a NP theory is measured by the extent to which it provides a vocabulary of tokens which allows a wide range of intuitive concepts to be expressed, and to which it then supports conclusions mirroring those, which we find correct or reasonable (128-5).	théorie de physique naïve
naive reasoning	raisonnement naïf
name-defined parameter	paramètre défini par nom
name part	partie nom Une phrase significative du langage naturel qui peut être utilisée en combinaison avec une partie qualificatif de l'identificateur, pour identifier un type ou une instance d'une entité (69-255).
name space Any search technique operates on elements which we call names, drawn from a set of names, S, called the name space (221-204).	espace de nom
n-arity relation	relation d'arité-n

narrative grammar; story grammar

A grammar that formally specifies the large-scale structure of certain stereotyped variety of story, such as folk-tales (149-361).

grammaire narrative; grammaire d'histoire

Structure d'une histoire faite d'une suite d'épisodes, tout comme une phrase consiste en une suite de groupes syntaxiques (199a-67).

narrowing; surreduction

surréduction

Technique consistant à transformer un terme en faisant apparaître le motif à réécrire par unification avec un membre gauche de règle au lieu d'un filtrage (152-441).

n-ary logic

logique n-aire

n-ary predicate

prédicat n-aire

n-ary relation

relation n-aire

n-ary tree

arbre n-aire

Un ensemble non vide. Le suffixe n-aire indique que le nombre de classes est variable (174-3-137).

natural algorithm

algorithme naturel

Une procédure pas à pas, permettant d'organiser le travail de façon très efficace (140-34).

natural deduction

A melange of techniques, used in combination to solve problems that are not tractable by any one method alone (225-167).

déduction naturelle

natural deduction system

System that represents an ability to use uncertain facts and rules to arrive at useful conclusions about everyday subjects (130a-11).

système de déduction naturelle

natural integer

entier naturel

natural join

jointure naturelle

Opération consistant à rapprocher les tuples de deux relations afin de former une troisième relation dont les attributs sont l'union des attributs des deux premières relations (G. Gardarin, P. Valduriez. Base de données relationnelles, Paris, Eyrolles, 1985, 24).

natural language A language used by human beings to communicate with one another and that is not the result of a design process; for example, English or Chinese (42-450).	**langage naturel** Langage utilisé par l'homme. Par exemple le français ou l'anglais.
natural language analysis; natural language parsing	**analyse du langage naturel; parsage du langage naturel**
natural language analysis system	**système d'analyse du langage naturel**
natural language command	**commande du langage naturel**
natural language comprehension; natural language understanding; NLU	**compréhension du langage naturel**
natural language compression	**compression du langage naturel**
natural language designator	**indicateur de langage naturel**
natural language dialogue system; NL dialogue system	**système de dialogue en langage naturel**
natural language front end A program which translates the query from natural language to some database query language — an artificial language designed to be used by computer databases (55-3).	**frontal de langage naturel**
natural language generation	**génération du langage naturel**
natural language generator A module for translating replies into English (190-208).	**générateur du langage naturel**
natural language interface; NLI A system for communicating with a computer by using a natural language (111-64).	**interface en langues naturelles; interface en langage naturel** Interface qui comprend l'anglais de tous les jours, qui peut être utilisée aussi bien pour s'initier aux consultations du système expert que pour accéder aux informations stockées dans les autres modules intégrés (*Micro-Ordinateurs* 43, 1986, 59).
natural language interpretation	**interprétation des langues naturelles; interprétation du langage naturel**
natural language interpreter	**interpréteur de langage naturel**
natural language manipulation	**manipulation du langage naturel**
natural language mediation	**médiation de langage naturel**

natural language mediator It is a word that corresponds to an established symbol in permanent memory (35-244).	médiateur de langage naturel
natural language parser	analyseur du langage naturel; parseur du langage naturel
natural language parsing; natural language analysis	analyse du langage naturel; parsage du langage naturel
natural language processing; NLP Branch of Artificial Intelligence which represents knowledge by endowing software with the capability to understand the meaning of words, phrases, parts of speech, and concepts that are expressed textually in whatever language is natural to the intended system user (*National Defense* 69, 403, 1984, 45).	traitement des langues naturelles; traitement du langage naturel
natural language processing machine	machine de traitement du langage naturel
natural language processing software	logiciel de traitement du langage naturel
natural language processing system; NLP system System which utilizes both linguistic knowledge and domain knowledge to interpret the input (111-112).	système de traitement des langues naturelles; système de traitement du langage naturel
natural language processor The system, developed by a team, can be used for database query, expert systems, electronic editing, language translation and word processing. NLP was written in "C" (*AI Report* 2, 10, 1985, 7).	processeur de langues naturelles
natural language program	programme en langage naturel
natural language query system	système d'interrogation en langage naturel
natural language recognition	reconnaissance du langage naturel
natural language representation	représentation du langage naturel
natural language semantics	sémantique des langues naturelles; sémantique du langage naturel
natural language sentence	phrase en langage naturel
natural language software	logiciel en langage naturel

natural language synthesis	synthèse des langues naturelles; synthèse du langage naturel
natural language system System that converses with people in their native languages at a level that approaches the generality and flexibility of ordinary discourse (271a-2).	système en langage naturel
natural language task	tâche de langage naturel
natural language understander	compreneur de langage naturel
natural language understanding; NLU; natural language comprehension Response by a computer based on the meaning of a natural language input (111-64).	compréhension du langage naturel
natural language understanding program	programme de compréhension du langage naturel
natural language understanding representation	représentation de la compréhension du langage naturel
natural language understanding system	système de compréhension du langage naturel
natural logic	logique naturelle
natural mechanism	mécanisme naturel
natural reasoning	raisonnement naturel
natural semantics	sémantique naturelle Méthode de définition sémantique des langages de programmation à l'aide d'axiomes et de règles d'inférence structurels (43a-104, 1985, 71).
natural syntax	syntaxe naturelle
nature definition	définition de nature
Naur algorithm	algorithme de Naur
Naur modelling	modélisation de Naur
nearest-neighbor algorithm A greedy-type algorithm that systematically selects nodes one at a time until a tour is formed (106-269).	algorithme du plus proche voisin
nearest-neighbor decoding	décodage selon le critère du plus proche voisin; décodage du plus proche voisin

nearest-neighbor method	méthode du plus proche voisin
near-example; near-miss A counter-example of a concept that is quite similar to positive examples of this concept (184-554).	quasi-exemple; presque exemple
near-miss analysis The process of exploiting near-misses to bound the scope of generalization in learning from examples (184-554).	analyse de presque exemple
near-optimal graph	graphe quasi optimal
near-optimal solution	solution quasi optimale
necessity degree	degré de nécessité
necessity function	fonction de nécessité
necessity invocation	appel par nécessité
negamax algorithm A variant of the minimax procedure (12-20, 4, 1983, 348).	algorithme négamax
negated atom	atome nié
negated condition The one complication to the clean picture of chunk acquisition concerns the use of negated conditions during the processing of a goal (161-217).	condition niée
negation The monadic boolean operation the result of which has the boolean value opposite to that of the operand (231-124).	négation
negation operator	opérateur de négation
negation problem	problème de négation
negation rule	règle de négation
negation symbol	symbole de négation
negative clause	clause négative
negative condition	condition négative
negative example In learning from examples, a counter-example of a concept that may bound the scope of generalization (184-555).	exemple négatif

negative hyperresolution That inference rule that interchanges the roles of positive and negative in hyperresolution (290-168).	hyperrésolution négative
negative infirming evidence	évidence infirmante négative
negative information	information négative
negative instance A counterexample of the target concept (269-3).	instance négative
negative integer	entier négatif
negative introspection The fact that one has knowledge about one's own back of knowledge (122-12).	introspection négative
negative judgment	jugement négatif
negative knowledge	connaissance négative
negative lemma	lemme négatif
negative literal	littéral négatif Un atome précédé de la négation (97a-58).
negative logic	logique négative
negative number	nombre négatif
negative operator	opérateur négatif
negative premise	prémisse négative
negative property	propriété négative
negative proposition	proposition négative
negative sentence	phrase négative
negative statement	énoncé négatif
negative term	terme négatif
negative unit	unité négative
negative value	valeur négative
negative weight	poids négatif
negmax notation; negamax notation	notation negmax
neighbor algorithm	algorithme voisin

neighborhood computation	calcul de voisinage
neighborhood constraint	contrainte de voisinage
neighborhood family	famille de voisinage
neighborhood semantics; neighbourhood semantics	sémantique de voisinage
neighbor node; neighbouring node	noeud voisin
neighbor rule	règle voisine
neighbor-searching algorithm; neighbourhood algorithm	algorithme de voisinage
neighbourhood graph	graphe de voisinage
neighbourhood parallelism The technique of using immediate parallel access to the whole set of locations that form the neighbourhood of an operation. This may be restricted to a single bit plane (44-80).	parallélisme de voisinage
neighbourhood processor	processeur de voisinage
neighbourhood relation	relation de voisinage
nested belief	croyance nichée
nested function	fonction nichée
nested list	liste nichée
nested reasoning By refusing to open views that are embedded beyond a certain depth, we can control inferences about nested reasoning (122-321).	raisonnement niché
nested set	ensemble niché La représentation par ensembles nichés traduit l'appartenance d'un noeud à un sous-arbre lié lui-même à la racine par des diagrammes (*L'Informatique Professionnelle* 27, 1984, 102).
net pattern; network pattern A semantic network where all the indices are replaced by free variables (70-1, 3-4, 1985, 110).	schéma de réseau

network interpreter

machine en réseau

Machine construite sur le modèle du perceptron et qui manipule les connaissances représentées dans le réseau du système (199a-68).

network model

modèle réseau

Modèle dans lequel on définit des associations qui, utilisées à plusieurs, peuvent aussi bien former des arbres que des cycles ou des réseaux (*Le Monde Informatique* 232, 1986, 28).

network process

processus de réseau

Network processes called node merging and node splitting (37-170).

neural circuit

circuit neural; circuit neuronal

neural computer

ordinateur à neurones; ordinateur neuronal

Machine inspirée de la structure du cerveau, machine capable d'apprendre à lire, de reconnaître des chiffres, des lettres, voire des images (*Science et Avenir* 479, 1987, 95).

neural construct

construit neural; construit neuronal

neural modeling

modélisation neurale; modélisation neuronale

neurobiological circuit

circuit neurobiologique

neuron graph

graphe de neurones

neutral mark; neutral token

marque neutre

neutral statement

énoncé neutre

neutral token; neutral mark

marque neutre

new-term problem

problème du terme nouveau

In the field of Artificial Intelligence, identifying a new concept and making it available to the concept learner is known as the new-term problem (269-10).

newtype; new type

nouveau type

Type introduisant des ensembles de littéraux et d'opérateurs qui diffèrent de tout autre littéral ou opérateur (69-241).

Nexpert	Nexpert Système expert qui tourne sur Macintosh construit par Neuron Data, Palo Alto, CA. Sa deuxième version est implantée sur IBM-AT et est davantage orientée objet (*Science et Technique Informatiques* 32, 1986, 60).
nextstate symbol	symbole d'état suivant
NO-CONCLUSION link	lien : pas de conclusion
node A point (representing such aspects as the system state or an object) in a graph connected to other points in the graph by arcs (usually representing relations) (111-64).	noeud
node activation	activation des noeuds; activation de noeud
node address	adresse du noeud
node branching factor The node branching factor of a problem is defined as the number of new states that are generated by the application of a single operator to a given state, averaged over all states in the problem space (12, 27, 1, 1985, 98).	facteur de branchement de noeud
node combination A learning process which occurs when the system discovers two or more nodes that co-occur and that appear to be functionally equivalent (156-361).	combinaison de noeuds
node connectivity	connectivité de noeuds
node creation A learning process involving the addition of new nodes (156-361).	création de noeuds
node expansion It consists of generating all successors of a given parent node. The parent is then said to be expanded (200-34).	expansion des noeuds
node generation Computing the representation code of a node from that of its parent (200-34).	génération de noeuds
node label	étiquette de noeud

node modification A learning process which involves the detection of a regularity immediately preceding or following the activation of a node and the subsequent addition to that node of productions reflecting the regularity (156-361).	modification de noeuds
node number	numéro de noeud
node numbering	numérotage de noeud
node order	ordre des noeuds
node ordering	ordonnancement de noeud
node signature	signature d'un noeud Signature exprimée par une chaîne de bits et représentée par la concaténation des numéros de branches sur le chemin à partir de la racine (*Technique et Science Informatiques*) 5, 6, 1986, 463).
node splitting	éclatement de noeud La recopie d'un noeud du graphe qui a plusieurs pères dans chacun des arcs entrants (275-161).
node stack	pile de noeuds
node structure	structure de noeuds
node theory	théorie des noeuds
noisy data	données bruitées
noisy image	image bruitée
nominate The criteria for selecting good candidate elements differ between operators. One set of heuristics nominates potential candidates, and a second set elects the crucial ones for inclusion in new characterizations (175-1, 3, 1986, 327).	nommer
nomination heuristic Heuristic which indicates potentially valuable candidates for conjunction, disjunction and negation (175-1, 3, 1986, 328).	heuristique de nomination
nonadmissible heuristic	heuristique non admissible
non-associativity	non associativité

non-atomic clause	clause non atomique
non-atomic description	description non atomique
non-atomic expression	expression non atomique
nonatomic formula	formule non atomique
non-canonical tree	arbre non canonique
non-chronological backtracking	retour arrière non chronologique
non-classical worlds approach	approche mondes non classiques; approche mondes non conventionnels
nonclausal representation	représentation non clausale
non-combinatorial search	recherche non combinatoire
non-conceptual relation	relation non conceptuelle
non-constructive induction	induction non constructive
non-contextual grammar; context-free grammar; CFG	grammaire non contextuelle; grammaire acontextuelle; grammaire indépendante du contexte
non-contextual language; context-free language	langage non contextuel; langage acontextuel; langage indépendant du contexte
non-conventional logic	logique non classique
non-declarative language	langage non déclaratif
nondeductive knowledge	connaissance non déductive
non-deductive problem solving	résolution de problèmes non déductive
non-deductive reasoning	raisonnement non déductif
nondependency-directed backtracking	retour arrière non dirigé par les dépendances
nondeterminism	non déterminisme Caractéristique liée au caractère déclaratif des connaissances, c'est-à-dire à la possibilité de les fournir sans être contraint de prévoir explicitement tous leurs agencements et toutes leurs utilisations possibles (97a-26).
non-deterministic algorithm	algorithme non déterministe
nondeterministic analysis; nondeterministic parsing	analyse non déterministe; parsage non déterministe

nondeterministic analyzer; nondeterministic parser	analyseur non déterministe; parseur non déterministe
non-deterministic automaton	automate non déterministe
non-deterministic backtracking	retour arrière non déterministe
nondeterministic choice	choix non déterministe
nondeterministic clause	clause non déterministe
nondeterministic execution	exécution non déterministe En Prolog, calcul de tous les jeux de valeurs des arguments qui satisfont la relation (112a-21).
non-deterministic machine	machine non déterministe
nondeterministic parser; nondeterministic analyzer Such a parser is so called not because it behaves in a random fashion, but rather because the action to be performed at any moment is not uniquely determined by the current state of the parser and the current input symbol (197-245).	parseur non déterministe; analyseur non déterministe
nondeterministic parsing; nondeterministic analysis	parsage non déterministe; analyse non déterministe
non-deterministic problem	problème non déterministe
non-deterministic program	programme non déterministe
non-deterministic reasoning	raisonnement non déterministe
non-deterministic search	recherche non déterministe
nondeterministic strategy	stratégie non déterministe Employée dans le traitement des langues naturelles par ordinateur, une telle stratégie se réfère à une stratégie de retour en arrière ou de traitement en parallèle (217-41).
non-digital manipulation	manipulation non numérique
non-directed graph; non-oriented graph; undirected graph	graphe non dirigé; graphe non orienté
nondirectional algorithm	algorithme non directionnel
nondisjunctive categorization	catégorisation non disjonctive
non-distributive logic	logique non distributive

non-empty list — liste non vide

nonempty potential — potentiel non vide

non-empty set — ensemble non vide

non-empty string — chaîne non vide

non-empty tree — arbre non vide

nonequivalence operation — opération de non équivalence
The dyadic boolean operation the result of which has the boolean value 1 if and only if the operand has different boolean values (231-125).

nonfleeting script — script durable; script non éclair

non-formal constraint — contrainte non formelle

non-formal reasoning — raisonnement non formel

non-fuzzy comparator — comparateur non flou

non-fuzzy event — événement non flou

non-fuzzy information — information non floue

non-fuzzy subset — sous-ensemble non flou

nongraphical notation — notation non graphique

nonground goal — but non fondamental
Queries, goals, and more generally terms where variables do not occur are called ground. Where variables do occur, they are called nonground (258a-4).

nonground query — recherche non fondamentale

nonground term — terme non fondamental
Queries, goals, and more generally terms where variables do not occur are called ground. Where variables do occur, they are called nonground (258a-4).

non-Hamiltonian graph — graphe non hamiltonien

nonhierarchical planning — planification non hiérarchique

nonhierarchical relational graph — graphe relationnel non hiérarchique

nonidentity operation The boolean operation the result of which has the boolean value 1 if and only if all the operands do not have the same boolean value (231-126).	opération de non identité
non-incremental learning	apprentissage non incrémental
non-inferential semantics	sémantique non inférentielle
non-informative action	action non informative
non-integer number	nombre non entier
non-intelligent system	système non intelligent Système non fondé sur une technologie relevant de l'intelligence artificielle (93-18).
non-justified conclusion	conclusion injustifiée
nonlabeled symbol	symbole non étiqueté
nonlinear analysis	analyse non linéaire
non-linear notation	notation non linéaire
non-linear operator; nonlinear operator	opérateur non linéaire
nonlinear optimization	optimisation non linéaire
nonlinear plan	plan non linéaire
non-linear planner	planificateur non linéaire
nonlinear planning	planification non linéaire
nonlinear programming In operations research, a procedure for locating the maximum or minimum (or both) of a function of variables that is subject to constraints (231-126).	programmation non linéaire
nonlinear rule	règle non linéaire
non-linear system; nonlinear system	système non linéaire
nonlogical constant	constante non logique
nonlogical function	fonction non logique
nonlogical inference	inférence non logique
nonlogical object	objet non logique
nonlogical symbol	symbole non logique

non-minimal tree

arbre non minimal

nonmodal operator

opérateur non modal

nonmodal predicate calculus

calcul de prédicats non modal

nonmodal sentence

phrase non modale

nonmodularity

non modularité

nonmonotonic

non monotonique; non monotone

Bidirectional (42-450).

non-monotonic act

acte non monotone; acte non monotonique

non-monotonic deduction

déduction non monotone; déduction non monotonique

non-monotonic ergodic theorem

théorème ergodique non monotone; théorème ergodique non monotonique

nonmonotonic function

fonction non monotonique

Function that increases over part of its domain and decreases over another part of its domain (42-450).

non-monotonic inference

inférence non monotone

non-monotonic inference rule

règle d'inférences non monotone

non-monotonic inference system

système d'inférences non monotone; système d'inférences non monotonique

nonmonotonicity; non-monotonicity

non monotonicité; non monotonie

A rather abstract syntactic property of an inference system (12-25, 1, 1985, 77).

nonmonotonic justification

justification non monotone; justification non monotonique

A lack of belief to the contrary of an assumption (70-2, 3, 1986, 154).

nonmonotonic language

langage non monotone; langage non monotonique

non-monotonic learning

apprentissage non monotone; apprentissage non monotonique

non-monotonic logic; nonmonotonic logic

logique non monotone; logique non monotonique

A logic in which results are subject to revision as more information is gathered (111-64).

Logique dans laquelle une vérité démontrée n'est pas éternelle et peut à tout moment être remise en cause par l'apparition d'une nouvelle connaissance (162-1247).

non-monotonic logical system

système logique non monotone

Système où l'introduction d'information (nouveaux axiomes) peut invalider d'anciens théorèmes (268-56).

non-monotonic provability

prouvabilité non monotone

non-monotonic reasoning; nonmonotonic reasoning

raisonnement non monotone; raisonnement non monotonique

Reasoning that involves adopting assumptions that may have to be abandoned in light of new information (20-3-114).

Raisonnement qui tire, à un moment donné, des conclusions à partir d'un ensemble d'informations incomplètes et qui, ensuite, revient sur ses conclusions quand l'information se précise (43a-101, 1985, 14).

non-monotonic rule

règle non monotone; règle non monotonique

non-monotonic system; nonmonotonic system

système non monotone; système non monotonique

non-monotonic theory

théorie non monotone; théorie non monotonique

non-normative statement

énoncé non normatif

non-numeric atom

atome non numérique

non-numeric processing

traitement non numérique

non-numeric symbol

symbole non numérique

non-ordered pair

paire non ordonnée

non-oriented graph; non-directed graph; undirected graph

graphe non orienté; graphe non dirigé

non-oriented network

réseau non orienté

nonparallel logic programming

programmation logique non parallèle

non-parametric learning

apprentissage non paramétrique

nonplanar graph

graphe non planaire

nonplanar mirror

miroir non plan

non-polynomial algorithm

algorithme non polynomial

non-precise information

information non précise

nonprimitive symbol

symbole non primitif

non-probabilistic uncertainty

incertitude non probabiliste

non-procedural description

description non procédurale

non procedurality

non procéduralité

non-procedural language

A class of programming languages including declarative and applicative languages which specify what processing operations are required without specifying how the processing steps are to be carried out (25-158).

langage non procédural

nonrational tree

arbre non rationnel

nonrecursive function

fonction non récursive

non-recursive language

langage non récursif

non-recursive query

interrogation non récursive

nonrecursive rule

règle non récursive

non-recursive statement

énoncé non récursif

nonrecursive system

système non récursif

nonresolution theorem proving

démonstration de théorèmes sans résolution

Démonstration n'utilisant pas le principe de résolution (112-44).

non-rigid syntax

syntaxe non rigide

nonsentential form

forme non phrastique

non-serialized actor

acteur non sérialisé

Acteur purement fonctionnel et avec un comportement invariant vis-à-vis d'un message donné (43a-107, 1986, 2).

non-standard logic

It refers to any logic other than the classical propositional or predicate calculus (267-11).

logique non standard

Ceci désigne toute logique autre que le calcul classique des propositions ou des prédicats (268-1).

nonstochastic grammar

grammaire non stochastique

nonstochastic inference

inférence non stochastique

nonsystematic knowledge

connaissance non systématique

non-terminal

A symbol which is not allowed to appear in final strings (175-2, 1, 1987, 43).

non terminal

Les non-terminaux correspondent à des opérateurs (174-3-157).

non-terminal goal

but non terminal

non-terminal node; nonterminal node One that appears only in the interior of our tree structures, and not in the final sentence (55-180 + 295).	noeud non terminal
non-terminal slot	case non terminale
non-terminal symbol	symbole non terminal Représentation, au sein d'un diagramme de syntaxe, d'un autre diagramme de syntaxe par son nom. Il s'agit d'un symbole abrégé d'une construction plus complexe (69-373).
non-terminal tree	arbre non terminal
non-terminal vertex	sommet non terminal
non-trihedral vertex	sommet non triédrique
non-trivial conclusion	conclusion non triviale
non-trivial deduction	déduction non triviale
non-trivial empirical system	système empirique non trivial
non-trivial implementation	implémentation non triviale
non-trivial inference mechanism	mécanisme d'inférence non trivial
non-trivial network	réseau non trivial
non-trivial problem	problème non trivial
non-trivial process	processus non trivial
non-trivial property	propriété non triviale
non-trivial reasoning	raisonnement non trivial
non-uniform encoding	codage non uniforme Action de représenter par des mots de code des valeurs quantifiées selon une quantification non uniforme (69-59).
non-uniform quantizing	quantification non uniforme Quantification dans laquelle les intervalles de quantification entièrement situés dans la plage de fonctionnement ne sont pas tous égaux (69-286).
nonunit clause	clause non unitaire
normal default	défaut normal

normalization Abstraction mechanism which suppresses details that deal with deviations from the norm and emphasizes details that deal only with the normal or ordinary circumstances (40-90).	normalisation
normalization algorithm Algorithm for building normal forms or for normalizing relations (69a-29, 6, 1986, 524).	algorithme de normalisation
normal mode The normal evaluation of a given version of a program (258-211).	mode normal
normative inference	inférence normative
normative information Much of the real-world knowledge encoded in an AI inheritance system is normative information (263-6).	information normative
normative reasoner	raisonneur normatif
normative reasoning	raisonnement normatif
normative statement	énoncé normatif
notation A set of symbols and the rules for their use, for the representation of data (231-127).	notation
notational device	dispositif notationnel
notational problem	problème notationnel
notational system	système notationnel
notational tool	outil notationnel; outil de notation
notational variant	variante notationnelle
notational variation	variation notationnelle
notation tree	arbre de notation
null hypothesis	hypothèse nulle
null integer	entier nul
null object	objet nul
null pointer	pointeur nul

null predicate	prédicat nul
null set; empty set	ensemble vide
null value	valeur nulle
numerical algorithm; digital algorithm	algorithme numérique
numerical analysis The study of methods of obtaining useful quantitative solutions to problems that have been expressed mathematically (231-127).	analyse numérique
numerical equation	équation numérique
numerical estimate	estimation numérique
numerical inference	inférence numérique
numerical probability	probabilité numérique
numerical value; numeric value	valeur numérique
numeric atom Any number the computer understands (113-24).	atome numérique
numeric constraint	contrainte numérique
numeric constraint propagation	propagation de contraintes numériques
numeric function	fonction numérique
numeric interval The program can describe only those numeric intervals for which there are heuristic definitions (269-19).	intervalle numérique
numeric value; numerical value	valeur numérique

O

object The primitive element of object-oriented programming. Objects combine the attributes of procedures and data. Objects store data in variables, and respond to messages by carrying out procedures (14-6, 4, 1986, 43). A process or an agent that receives a message, changes its internal state, and sends out a message. It can also be used as a template to generate objects with similar properties (271a-12).	objet Une structure de données formée d'un certain nombre de propriétés. Les objets peuvent entretenir un certain nombre de relations dont certaines leur permettent de partager, ou d'hériter de l'information (58-68). C'est le concept essentiel d'un système de cadres. Implémenté sous forme de liste de propriétés généralisées, un objet est caractérisé par ses attributs, qui sont des valeurs ou des procédures.
object attribute	attribut objet
object-attribute-value representation; OAV representation	représentation objet-attribut-valeur
object base	base d'objets
object-based computing In this type of computing, instances of abstract types form the objects (*Computer* 18, 3, 1985, 11).	calcul orienté objet
object-based language; object oriented language	langage orienté objet
object-based machine	machine orientée objet
object classification	classement d'objets
object concept	concept d'objet
object conception	conception par objets
object decomposition	décomposition d'objets
object dependency	dépendance d'objets
object description	description d'objet
object-designer expert system	système expert concepteur d'objets
object detection	détection d'objets
object environment	environnement objet; environnement d'objets

object filter	filtre d'objet Filtre dont l'entrée est l'ensemble des classes de la base de connaissance (58-69).
object formalism	formalisme objet Formalisme employé dans la représentation des connaissances mettant l'accent sur les propriétés des concepts (100-14).
object grammar	grammaire objet
object hierarchy	hiérarchie d'objets
object image	image objet
object instantiation It is testing whether an object, which may be newly created, satisfies the properties of the type of which it is an instance (94-316).	instanciation d'objet
objective belief	croyance objective
objective function; linear function The independent variable function whose maximum or minimum is sought in an optimization problem (231-129).	fonction objective; fonction linéaire
objective probability	probabilité objective
objective rationality	rationalité objective
objective uncertainty The uncertainty that arises out of a lack of information or knowledge about objects and events (*Defense Electronics* 17, 10, 1985, 118).	incertitude objective
object knowledge	connaissance objet
object language	langage objet Dans certains langages, on peut considérer toute entité du langage comme un objet. Ce sont les langages objets les plus purs (*Science et techniques* 30, 1986, 47).
object level	niveau objet
object-level constant	constante du niveau objet
object-level inference	inférence du niveau objet

object-level knowledge	connaissance du niveau objet
object-level reasoning	raisonnement du niveau objet
object-level rule	règle du niveau objet
object-level variable	variable du niveau objet
object machine	machine objet Machine qui définit le fonctionnement général de tout objet interactif (75-248).
object manipulation	manipulation d'objets
object model	modèle d'objets; modèle objet
object node	noeud d'objets
object-oriented design Programming procedure based on the use of items called objects that communicate with one another via messages in the form of global broadcasts (213-129).	conception orientée objet Conception qui consiste à séparer les concepts et mécanismes impliqués dans le moteur d'inférence Prolog en couches logiques concentriques (24-49, 1986, 29).
object-oriented knowledge	connaissance orientée objet
object-oriented knowledge base	base de connaissances orientée objet
object-oriented knowledge representation	représentation des connaissances orientée objet
object-oriented language; object-based language	langage orienté objet; LOO
object-oriented modal logic	logique modale orientée objet
object-oriented model	modèle orienté objet
object-oriented modeling	modélisation orientée objet
object-oriented parser Parser that works in a text understanding environment where structural ambiguity is a major problem. It is designed to transmit sub-sentential constituents to a semantic interpretation component (17-297).	analyseur orienté objet; parseur orienté objet
object-oriented parsing	analyse orientée objet; parsage orienté objet
object-oriented problem solving	résolution de problèmes orientée objet

object-oriented programming In this type of programming, all the action comes from sending messages between objects. Message sending is a form of indirect procedure call (14-6, 4, 1986, 41).	programmation orientée objet Style de programmation, encouragée dans les langages Smalltalk, Flavors, Clu, etc., qui s'oppose au style de programmation procédural.
object-oriented programming system; OOP system	système de programmation orientée objet
object-oriented representation	représentation orientée objet
object-oriented scheme	schème orienté objet
object-oriented system	système orienté objet
object-oriented technique Programming procedure based on the use of items called objects that communicate with one another via messages in the form of global broadcasts (231-129).	technique orientée objet
object perception	perception d'objets
object primitive	primitive d'objet
object program	programme objet
object programming	programmation par objets; programmation objet
object-programming invocation	appel à la programmation par objets Ce peut être une généralisation aux objets des mécanismes de l'unification et de remontée (58-111).
object property	propriété d'objet
object recognition	reconnaissance d'objets
object-recognition algorithm	algorithme de reconnaissance d'objets
object recognizer Module responsible for producing descriptions of objects as perceived by the senses (190-220).	reconnaisseur d'objets
object representation	représentation d'objets
object-role model It extends the network model by adding the notion of role. It reduces the redundancy of considering each role as a separate object and permits more application oriented modelling (40-31).	modèle de rôle-objet

object schema	schéma d'objet
object selection	sélection d'objets
object semantics Object-semantics expresses properties of individual objects (71-5, 1, 1986, 6).	sémantique objet
object slot	case objet
object structure	structure d'objet
observational information	information observationnelle
observation learning; learning by observation; learning by watching; learning from observation	apprentissage par observation
observation module	module d'observation
observer Entity that infers the plan (250-96).	observateur
occluding contour A contour that marks a discontinuity in depth and it usually corresponds to the silhouette of an object as seen in two-dimensional projection (David Marr. Vision, San Francisco, W.H. Freeman, 1982, 218).	contour de bord
occluding edge	arête de bord
occluding line Together, blades and extrema are called occluding lines (because one of the surfaces they border lies in front of the other) (55-129).	ligne de bord
occurrence set A set of pointers to superatoms which contain instances of the simple concept (37-129).	ensemble d'occurrences; jeu d'occurrences
octree A variant of the quadtree (69a-28, 9, 1985, 973).	arbre octo
odd integer	entier impair
offspring node	noeud rejeton
omniscience	omniscience

omnithinker

An idealized reasoning agent that is intended to be able to carry out an appropriate form of default reasoning (70-2, 4, 1986, 184).

penseur universel

one-dimensional clustering

Clustering in which clusters of values of individual variables are treated as single units (247a-105).

agrégation unidimensionnelle; agglomération unidimensionnelle

one-dimensional grammar

grammaire unidimensionnelle

one-input node

A node in the Rete match algorithm network that is associated with a test of a single attribute of a condition element. It passes a token if and only if the attribute test is satisfied (42-451).

noeud d'entrée simple; noeud d'entrée unique

one-pass algorithm; single-pass algorithm

algorithme à une seule passe

one-pass system

In this system, interpretations are built up "on the fly" during parsing but when there is a lot of backtracking, useless work is done (271a-386).

système à une seule passe

one-ply search

recherche à un coup d'avance

one-step relaxation algorithm; OSR algorithm

algorithme de relaxation en une étape

one-to-one mapping

Mapping by which each different statement maps to a single target representation that is different from that arising from any other statement (225-298).

bijection; mappage bi-univoque

ontological theorem

théorème ontologique

opaque context

Context where, for example, concepts cannot be substituted for equals (37-169).

contexte opaque

opaque operator

opérateur opaque

open interval

intervalle ouvert

open node

noeud ouvert

open subset

sous-ensemble ouvert

open world	monde ouvert
operant	opérant
operant conditioning A learning paradigm (35-267).	conditionnement d'opérant
operating knowledge	connaissance opératoire Pour les systèmes-experts, connaissance se rapportant aux règles et aux procédures (97-69).
operating level	niveau opératoire
operating model	modèle opératoire
operating object	objet opératoire
operating rule	règle opératoire Règle qui décrit des contraintes devant être vérifiées à chaque instant et dans tous les cas (218-19, 5, 1985, 429).
operating system shell	noyau de système d'exploitation
operational demand	exigence opérationnelle
operational environment	environnement opérationnel
operational expert system	système expert opérationnel
operationalization Translation of unusable knowledge into usable knowledge via equivalence maintaining transformations is an important problem also known as operationalization (269-30).	opérationnalisation
operational planning	planification opérationnelle
operational research	recherche opérationnelle
operational semantics A way of describing procedurally the meaning of a program (258a-80).	sémantique opérationnelle
operational uniformity When first order proof theory is the sole mechanism for query evaluation (94-192).	uniformité opérationnelle
operator description	description d'opérateur Description qui comprend une définition lexicale et une liste de propriétés (*Technique et Science Informatiques*, 5, 4, 1986, 248).

operator identification The program first examines the example, to find out which operators were used in performing the task. This stage is called operator identification (250-67).	identification d'opérateur
operator language	langage d'opérateurs
operator permutation	permutation d'opérateurs
operator sequence	séquence d'opérateurs
operator slot	case d'opérateurs
operator table	table d'opérateurs
opportunistic planner	planificateur opportuniste
opportunistic planning	planification opportuniste
opportunistic reasoning	raisonnement opportuniste
opportunistic reasoning model In such a model, pieces of knowledge are applied either backward or forward at the most opportune time (14-7, 2, 1986, 39).	modèle de raisonnement opportuniste
opportunistic search Search which combines data and hypothesis-directed reasoning (211-51).	recherche opportuniste
optical simulation	simulation optique
optimal algorithm Algorithm which dominates all members of a class of algorithms (200-75).	algorithme optimal
optimal basis	base optimale
optimal bound	borne optimale
optimal control	contrôle optimal
optimal cost	coût optimal
optimal criterion	critère optimal
optimal decision	décision optimale
optimal decomposition	décomposition optimale

optimal encoding	encodage optimal; codage optimal Encodage où l'on prévoit la nature de l'épreuve de rétention et la durée de l'intervalle de rétention (*L'Année Psychologique* 78, 1978, 223).
optimal function	fonction optimale
optimal generalization	généralisation optimale
optimal graph	graphe optimal
optimal hierarchy	hiérarchie optimale
optimality	optimalité
optimality equation	équation d'optimalité
optimality principle	principe d'optimalité
optimality proof	preuve d'optimalité
optimality theorem	théorème d'optimalité
optimal linear filter	filtre linéaire optimal
optimal move	coup optimal
optimal ordering	ordonnancement optimal
optimal path	chemin optimal; parcours optimal
optimal search	recherche optimale
optimal sequence	séquence optimale
optimal smoothing	lissage optimal
optimal solution	solution optimale
optimal solution path It is the actual sequence of moves in going from the initial state to a goal state assuming perfect problem solving or play (190-162).	parcours de solutions optimales
optimal strategy	stratégie optimale
optimal tree	arbre optimal
optimal valuation	valuation optimale
optimisation algorithm; optimization algorithm	algorithme d'optimisation
optimistic plan execution	exécution optimiste de plan

optimistic strategy	stratégie optimiste
optimization	optimisation
optimization method	méthode d'optimisation
optimization parameter; optimisation parameter	paramètre d'optimisation
optimization problem	problème d'optimisation
optimization procedure A procedure causing a system to take on its most desirable configuration in the most efficient way (199a-71).	procédure d'optimisation
optimization process	processus d'optimisation
optimization system	système d'optimisation
optimization task	tâche d'optimisation
optimization technique	technique d'optimisation
optimization theory	théorie d'optimisation
optimizer	optimiseur L'optimiseur construit un arbre précisant un ordonnancement des opérations relationnelles de la question (*Technique et Science Informatiques* 5, 6, 1986, 464).
optimum branching	branchement optimum
optimum demonstration	démonstration de l'optimum
optimum filter	filtre optimum
optimum solution	solution optimum
option; selection	option; choix; sélection Élément de syntaxe concrète dans une définition de processus permettant que le choix de différents comportements puisse être effectué avant l'interprétation du graphe de processus (69-248).
oracle A component of an inductive inference problem (208-472).	oracle

order dependency

The set of nodes existing in a network will depend not only on what information is presented to the network but also on the order of presentation. We shall call this property order dependency (37-174).

dépendance d'ordre

ordered attributed grammar; OAG

grammaire d'attributs ordonnée

ordered clause

clause ordonnée

Clause sans variables communes (81-180).

ordered deduction

déduction ordonnée

Toute déduction n'utilisant que des résolutions ordonnées (81-181).

ordered list

liste ordonnée

ordered pair

paire ordonnée

ordered pair theorem

théorème des paires ordonnées

ordered resolution

résolution ordonnée

ordered rule

règle ordonnée

ordered search; directed search; heuristic search; guided search

recherche heuristique

ordered search algorithm

algorithme de recherche ordonnée

Algorithme qui consiste, pour passer d'un noeud-père à un de ses noeuds-fils, à choisir une parmi toutes les qualités non présentes encore dans la désignation du noeud-père (58-201).

ordered search strategy

stratégie de recherche ordonnée

ordered sequence

séquence ordonnée

ordered set

ensemble ordonné

ordered strategy

stratégie ordonnée

ordered tree

arbre ordonné

Un arbre est dit ordonné si, dans un mode de parcours donné, les différents éléments énumérés obéissent à une relation d'ordre (199a-72).

ordering

ordonnancement

ordering algorithm

algorithme d'ordonnancement

ordering constraint

contrainte d'ordonnancement

ordering graph	graphe d'ordonnancement
ordering logic	logique d'ordonnancement
ordering method	méthode d'ordonnancement
ordering principle	principe d'ordonnancement
ordering problem; scheduling problem	problème d'ordonnancement
ordering relationship	relation d'ordonnancement
ordering rule	règle d'ordonnancement
ordering strategy Strategy that directs a reasoning program in its choice of which clause to focus on next (280-172).	stratégie d'ordonnancement
order invariant problem Problem that is defined by simple inequalities between inputs (69a-28, 10, 1985, 1088).	problème d'invariant d'ordre
order relation	relation d'ordre
order structure	structure d'ordre
ordinary logic	logique ordinaire
ordinary world	monde ordinaire
organizational level	niveau organisationnel
organizer A type of knowledge source (190-138).	organisateur
OR graph	graphe OU
orientation algorithm	algorithme d'orientation
orientation heuristic	heuristique d'orientation
oriented graph; directed graph	graphe orienté; graphe dirigé
oriented loop; directed loop	boucle orientée; boucle dirigée
oriented matroid; directed matroid	matroïde orienté; matroïde dirigé
oriented multigraph	multigraphe orienté
oriented network	réseau orienté Réseau pour lequel les arêtes sont orientées, c'est-à-dire lorsque ce sont des flèches (*L'Informatique Professionnelle* 29, 1985, 62).

oriented path	chemin orienté; parcours orienté
oriented tree; directed tree	arbre orienté; arbre dirigé Deux noeuds sont en relation s'ils font partie de la même ascendance (on retrouve l'idée de profondeur). C'est pourquoi on dit que l'arbre est orienté (174-3-140).
original bias The bias with which the program starts, prior to observing any training instances (269-22).	parti pris original
OR link Link that represents alternative approaches in handling the problem node from which it emanates (200-22).	lien OU
OR node	node OU
OR parallelism	parallélisme OU
orthogonal grouping	groupement orthogonal
orthogonality	orthogonalité
orthogonal language	langage orthogonal
orthogonal polynomial	polynôme orthogonal
orthographic information	information orthographique
OR tree	arbre OU
outcome rule	règle d'aboutissement
outgoing arc	arc sortant
OUT node Node that represents untrue statements (225-180).	noeud sortie
output argument	argument de sortie En Prolog, argument auquel est affectée une valeur durant l'évaluation de la relation (112a-21).
output assertion	assertion de sortie Associer à toute fonction LISP des assertions de sortie (139-1, 1, 1985, 73).
output equation The resulting equation which belongs to a class of equation which will be called the base class (250-421).	équation de sortie

output node	noeud de sortie Noeud placé sur un graphe de processus, à l'endroit où se produit une action de sortie qui a le même nom que le signal qu'elle engendre (69-238).
output predicate	prédicat de sortie
output rule	règle de sortie
output set	ensemble de sortie
output space	espace de sortie
output string	chaîne de sortie
output symbol	symbole de sortie
output syntax	syntaxe des sorties Syntaxe qui décrit les règles de composition des mots de sortie constituant les réponses des applications (*Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986, 246).
output variable	variable de sortie
outside world	monde extérieur
overall solution	solution globale
overconstrained	excès de contraintes
overconstrained problem	problème d'excès de contraintes
overconstrained situation	situation d'excès de contraintes
overestimation error	erreur de surestimation
over-general chunk	bloc trop général
overgeneralization	généralisation à outrance
over-general knowledge	connaissance trop générale
overlap chaining	chaînage à recouvrement
overlapping	chevauchement; recouvrement
overlapping problem	problème de recouvrement
overlapping relation	relation de recouvrement
overlapping structure A set of clusters that includes at least one intersecting pair (154-1-36).	structure de recouvrement

p

paired-associate grammar	grammaire des paires associées; grammaire des couples associés
paired-associate learning model	modèle d'apprentissage par paires associées; modèle d'apprentissage par couples associés
paired-associate recall	rappel de couples associés; rappel de paires associées
paired-associate recognition	reconnaissance de paires associées; reconnaissance de couples associés
paired-associates learning; paired associate learning Learning in which a stimulus symbol and a response symbol can be assembled into a pair, indexed to the stimulus (*Science* 183, 4124, 1974, 485).	apprentissage par couples associés; apprentissage par paires associées
pairing	appariement
pairing function	fonction d'appariement
pairwise constraint	contrainte par paire
pairwise decomposition	décomposition par paire
pairwise dependency	dépendance par paire
pairwise feature	trait par paire
pairwise probability	probabilité par paire
pairwise relationship	relation par paire
pancyclic digraph	digraphe pancyclique
paradigmatic example	exemple paradigmatique
paradigmatic programming	programmation paradigmatique
paradigmatic research strategy	stratégie de recherche paradigmatique
paradigmatic rule	règle paradigmatique
paradigm-oriented pattern recognition	reconnaissance de formes orientée paradigme
paradox logic	logique des paradoxes
parallel algorithm	algorithme parallèle

parallel architecture	architecture parallèle
parallel branching	branchement parallèle
parallel certainty inference The technique splits reasoning in uncertain domains into two more or less dependent processes. In the first, conclusions are derived as if under certainty. In the second process, the goal is to decide how much the conclusions of the first process are to be believed (66-21).	inférence de certitude parallèle
parallel comparator	comparateur parallèle
parallel computation When several computations are done at the same time (16-341).	calcul parallèle
parallel computer A computer with many processors working together on a single problem (*High Technology* 5, 7, 1985, 20).	ordinateur parallèle
parallel constraint	contrainte parallèle
parallel distributed processing	traitement réparti parallèle; traitement distribué parallèle
parallel execution	exécution parallèle
parallel firing production rule	règle de production à déclenchement parallèle
parallel image processor Processor that utilizes a five image-line pipeline buffer, nine sets of bit-slice microprocessors, configured to operate on nine programmable neighborhoods in parallel (210-174).	processeur d'images parallèle
parallel inference	inférence parallèle; inférence en parallèle
parallel inference algorithm	algorithme d'inférences parallèles
parallel inference machine; PIM	processeur d'inférences à architecture parallèle
parallel inference mechanism	mécanisme d'inférences en parallèle
parallel inference system	système d'inférences en parallèle
parallelism Performing more than one operation in a single unit of time (42-451).	parallélisme

parallel logic programming	programmation logique en parallèle
parallel marker propagation NETL searches in parallel by propagating markers through the inheritance graph and drawing conclusions from where the markers land. A formal analysis of this procedure is known as parallel marker propagation (263-6).	propagation parallèle de marqueurs
parallel memory	mémoire parallèle
parallel operator	opérateur en parallèle
parallel parser A parser that proceeds in parallel along each possible option; the incorrect parses eventually lead to dead ends, while the correct one continues to be expanded until it covers the entire input sentence (256-247).	analyseur en parallèle; parseur en parallèle
parallel parsing An interactive model of natural language interpretation (62-9, 1, 1985, 51).	parsage parallèle; analyse parallèle
parallel partition	partition en parallèle
parallel procedure	procédure en parallèle
parallel process	processus parallèle Processus qui ne comporte qu'une seule étape, au cours de laquelle toutes les actions sont mises en oeuvre simultanément (218-20, 2, 1980, 195).
parallel processing A proposed architecture for computer machinery that would allow a computer to run several programs simultaneously (124-264).	traitement en parallèle
parallel production system	système de production en parallèle
parallel program	programme parallèle
parallel programming	programmation parallèle
parallel programming language	langage de programmation parallèle

parallel reasoning	raisonnement en parallèle Raisonnement qui développe plusieurs lignes de raisonnement simultanément (55a-170).
parallel recognition process	processus de reconnaissance en parallèle
parallel search	recherche en parallèle
parallel search method	méthode de recherche parallèle
parallel tree machine	machine d'arbre parallèle
parameter adjustment Changing the relative weight of different terms in a mathematical expression, as a function of credit (blame) for past successes (failures). A kind of incremental curve fitting (184-555).	ajustement de paramètre
parameter identity	identité de paramètre Nom de paramètre ou position de paramètre identifiant un paramètre dans un bloc de paramètres (69-177).
parametering	paramétrage
parameterize	paramétrer
parameterized entity	entité paramétrée
parameterized function	fonction paramétrée
parameterized initialization If the programmer wants to provide a choice of initial working memory configurations, initialization can be parameterized. The user is given a choice of triggering elements, and production memory contains a separate rule for each of the allowable choices (42-73).	initialisation paramétrée
parameterized pattern	motif paramétré; modèle paramétré
parameterized programming	programmation paramétrée
parameterized representation	représentation paramétrée
parameterized sentence	phrase paramétrée
parameterized specification	spécification paramétrée

parameterized system	système paramétré Système dans lequel les paramètres, ne figurant plus dans les programmes, étaient stockés dans des fichiers (ou des bases de données) (93-159).
parameterized type	type paramétré
parameter-passing bottleneck A conflict-resolution rule. It states that only one parameter-passing instantiation can execute on a cycle (161-211).	goulot d'étranglement de passage de paramètres
parameter-passing mechanism Mechanism that establishes communication between distinct objects declared in different scopes (40-423).	mécanisme de passage de paramètres
parameter value	valeur de paramètre
parametric learning	apprentissage paramétrique
parametric modelling	modélisation paramétrique
parametrization	paramétrisation
paramodulation	paramodulation
paraphrase	paraphrase
paraphrase generation system	système de génération de paraphrases
paraphrase mode	mode paraphrase
paraphrasing	paraphraser; paraphrasage
paraphrasing primitive	primitive paraphrasante
paratechnique	paratechnique Paratechnique des connaissances utiles pour optimiser l'implémentation d'un algorithme : pour diminuer ou bien le temps de calcul ou bien l'espace mémoire utilisé en jouant sur des particularités du langage de programmation et/ou de l'ordinateur utilisé (275-21).
parent clause	clause parent
parent frame	cadre parent
parent goal	but parent
parenthesis grammar	grammaire de parenthèses

parenthesis language

langage de parenthèses

parenthesis structure

structure de parenthèse

parenthesized expression

expression parenthésée

parenthesized language

langage parenthésé

parenthesized list

liste parenthésée

parenthesized structure

structure parenthésée

parent knowledge

connaissance parente

parent node

noeud parent

parent type

type parent

parsability; analytical capability

A functional demand on language (23-333).

parsabilité; capacité d'analyse

parsable

analysable

parse object

objet d'analyse; objet de parsage

parse path; parsing path

parcours d'analyse; parcours de parsage

parser; analyzer

A routine that takes a sentence as input and returns a description of the syntactic relationships among the components of the sentence (13-1, 4, 1986, 24).

The word parse comes from the Latin pars orationis (part of speech). The basic function of the parser is to determine the function of each word in a sentence (256-247).

parseur; analyseur

Programme informatique capable de reconnaître la fonction exacte des mots à l'intérieur d'une phrase (146-33).

Le néologisme «parseur» a été proposé par M. Jean-Yves Morin de l'Université de Montréal (224-14, 2, 1985, 10).

parser construction

construction de parseurs; construction d'analyseurs

parser constructor; parser generator

Constructor which generates parsing machines in the form of computer procedures containing, as a core, an invariant set of procedural statements (69a-28, 9, 1985, 962).

constructeur d'analyseurs; constructeur de parseurs; générateur d'analyseurs; générateur de parseurs

parser generation

génération de parseurs; génération d'analyseurs

parser interface

interface analyseur; interface parseur

parser interpreter

interprète analyseur; interprète parseur

parse sentence — phrase d'analyse; phrase de parsage

parse stack — pile d'analyse; pile de parsage

parse state — état d'analyse; état de parsage

Structures that are assigned to portion of the input during processing (133-80).

parse table; parsing table — table d'analyse; table de parsage

MYSTRO analyzes this grammar and, if no errors are detected, produces a set of parse tables which are subsequently utilized by the parser to process its input (211-111).

parse tree; analysis tree; parsing tree — arbre d'analyse; arbre de parsage

A structure of a sentence to indicate the grammatical use of the words and how they are related to each other (111-119).

parsing — analyse; parsage

The determination of the syntactic structure of a program or text in a natural language (25-158).

Le néologisme «parsage» a été proposé par M. Jean-Yves Morin de l'Université de Montréal (224-14, 2, 1985, 10).

Using "parsing" to cover both the syntactic and the semantic analysis of a text in order to build a meaning representation for it (150-11).

parsing algorithm — algorithme d'analyse; algorithme de parsage

Algorithm which is based on the notion that the language understanding process utilizes syntactic, semantic, pragmatic and contextual analyses in an integrated fashion (9-196).

parsing decision — décision d'analyse; décision de parsage

parsing efficiency; efficient parsing — efficacité de l'analyse; efficacité du parsage; analyse efficace; parsage efficace

parsing environment — environnement d'analyse; environnement de parsage

parsing function — fonction d'analyse; fonction de parsage

parsing heuristic — heuristique d'analyse; heuristique de parsage

parsing interpreter — interpréteur d'analyse; interpréteur de parsage

parsing list — liste d'analyse; liste de parsage

parsing machine — machine d'analyse; machine de parsage

parsing mechanism — mécanisme d'analyse; mécanisme de parsage

parsing method — méthode d'analyse; méthode de parsage

parsing model — modèle d'analyse; modèle de parsage

parsing path; parse path — parcours d'analyse; parcours de parsage

parsing power — pouvoir d'analyse; pouvoir de parsage

parsing principle — principe d'analyse; principe de parsage

parsing problem — problème d'analyse; problème de parsage

To address the parsing problem and to interpret the result, the computational linguistic community has studied syntax, semantics, and pragmatics (112-111).

parsing procedure — procédure d'analyse; procédure de parsage

Procedure that creates parse trees by exploiting knowledge about word-order constraints (278-294).

parsing process; analysis process — processus d'analyse; processus de parsage

Syntactic analysis, semantic analysis and contextual analysis occur as an integral part of the parsing process (77-80).

Processus qui consiste à sélectionner des thèmes et à construire un graphe de schémas pour représenter la signification du texte (188-47, 1984, 173).

parsing program — programme d'analyse; programme de parsage

The possibility in PROLOG of designing a parsing program that produces a more tractable database, while still retaining the original text from historical documents (92-84).

parsing relation — relation d'analyse; relation de parsage

parsing rule — règle d'analyse; règle de parsage

parsing scheme — schème d'analyse; schème de parsage

parsing strategy; analysis strategy — stratégie de parsage; stratégie d'analyse

A set of rules can be executed in many different orders when assigning a structure to a sentence. Each different order corresponds to a different parsing strategy and parsers are classified according to the strategy to which they adhere (155-9).

parsing system; analyzing system	système de parsage; système d'analyse
parsing table; parse table	table de parsage; table d'analyse
parsing technique	technique d'analyse; technique de parsage
parsing technology	technologie d'analyse; technologie du parsage
parsing theory	théorie du parsage; théorie de l'analyse
parsing tree; parse tree; analysis tree	arbre d'analyse; arbre de parsage
partial belief	croyance partielle
partial binding The set of working memory elements and bindings that constitutes a consistent binding for a prefix sequence of condition elements of a rule (42-451).	liage partiel
partial certainty	certitude partielle
partial constraint	contrainte partielle
partial correction	correction partielle
partial correspondance	correspondance partielle
partial descriptor	descripteur partiel
partial enumeration	énumération partielle L'énumération partielle d'un arbre est un cas particulier de parcours d'arbre (174-3-168).
partial enumeration algorithm	algorithme d'énumération partielle
partial evaluation	évaluation partielle
partial function	fonction partielle
partial graph	graphe partiel
partial hierarchy	hiérarchie partielle
partial homomorphism	homomorphisme partiel
partial hypergraph	hypergraphe partiel
partial ignorance	ignorance partielle
partial information	information partielle
partial instance	instance partielle

partial instantiation The application of a function to some, but not all, of its arguments. (69a-29, 2, 1986, 120).	instanciation partielle
partial isomorphism	isomorphisme partiel
partial knowledge	connaissance partielle
partially learned concept In concept learning, an underdetermined concept; that is, a concept whose precise description cannot be inferred based on the learner's current data knowledge, and assumptions (188-555).	concept appris partiellement
partially learned heuristic	heuristique partiellement apprise Heuristique représentée par un ensemble d'heuristiques compatibles relatives à un opérateur (82-142).
partial match; partial matching A set of associations between condition elements and working memory elements that partially satisfy the left-hand side of the rule (42-451). A technique for comparing structural descriptions by identifying their corresponding components. Useful in various kinds of inference, such as analogical inference (184-555).	couplage partiel; accord partiel
partial matroid	matroïde partiel
partial model	modèle partiel
partial order A relation that is transitive and irreflexive (12-27, 3, 1985, 256).	ordre partiel
partial ordering	ordonnancement partiel
partial order relation	relation d'ordre partiel Relation pour laquelle tous les éléments d'un ensemble ne sont pas comparables (218-20, 2, 1986, 191).
partial plan	plan partiel
partial predicate	prédicat partiel
partial proof	preuve partielle
partial relation	relation partielle

partial representation	représentation partielle
partial situation	situation partielle
partial solution	solution partielle
partial sorting	tri partiel; triage partiel
partial subgraph	sous-graphe partiel
partial subtree	sous-arbre partiel
partial tree	arbre partiel
partial understanding	compréhension partielle
partial value	valeur partielle
partition Formal grouping of concept nodes (37-200).	partition
partitional network	réseau partitionnel
partitioned net; partitioned network A form of conceptual graphs (256-289).	réseau partitionné
partitioned semantic network	réseau sémantique partitionné
partitioning	partitionnement
partitioning algorithm	algorithme de partitionnement
partitioning attribute	attribut de partitionnement
partitioning method	méthode de partitionnement
partitioning problem	problème de partitionnement
partitioning process The important feature of this process is that splitting occurs at the leading edge of the directed hierarchy graph, by successive refinement of existing classes of segments (23-259).	processus de partitionnement
partitioning technique	technique de partitionnement
partition model	modèle de partition
partition structure	structure de partition
part-of relation	relation : partie de

part-to-whole problem
A learning problem. One shows parts of the object to be learned and the description of the whole object is derived as an explanation for how the parts are related (190-141).

problème : partie-tout

part-whole relation

relation : partie-tout

Pascal logic

logique Pascal

passive actor

acteur passif
Acteur dont la seule préoccupation est de répondre à des messages qui lui sont envoyés (188-62, 1986, 141).

passive interpretation

interprétation passive

passive learning

apprentissage passif

passive metarule

méta-règle passive

passive sentence

phrase passive

path

cheminement; chemin; parcours
Construction d'un chemin pour atteindre le but à partir des données (165-152).

path access

accès de parcours

path algorithm

algorithme de parcours

path consistency

consistance du parcours

path consistency algorithm

algorithme de consistance du parcours

path constraint
In problem solving, a predicate on partial solution sequences (184-555).

contrainte de chemin; contrainte de parcours

path expression

expression de parcours

path finding

découverte du parcours

path loop

boucle de parcours

path method

méthode de parcours
Une méthode de visite de tous les noeuds d'un arbre (*L'Informatique Professionnelle*, 27, 1984, 107).

path operator

opérateur de parcours

path order

ordre de parcours

path ordering

ordonnancement de parcours

path planning

planification de parcours

path pointer

pointeur de parcours

path reasoning

raisonnement de parcours

path register

registre de parcours

path relaxation

A method of planning safe paths around obstacles for mobile robots (211-318).

relaxation de parcours

path search; path-seeking search

recherche de parcours

path-seeking problem

problème de la recherche de parcours

path strategy

stratégie de parcours

path tree

arbre de parcours

patriarch

patriarche

pattern

An abstract description of a datum that places some constraints on the value(s) it may assume, but need not specify it in complete detail (42-451).

filtre; modèle; forme; schéma; configuration; patron

La partie prémisse est appelée filtre de la règle, «pattern» en anglais; c'est une condition d'applicabilité d'une règle (55a-19).

Une configuration (pattern) peut être représentée par une conjonction de propriétés identifiée dans sa totalité (82-251).

Attribut qui permet de bloquer l'héritage de certains attributs de la classe vers ses sous-classes (58-20).

pattern-action rule

règle modèle-action

pattern analysis

analyse de formes

pattern association

A simple version of a common type of distributed model (234-1-55).

association de formes

pattern-association paradigm

A paradigm in which the goal is to build up an association between patterns defined over one subset of the units and other patterns defined over a second subset of units (234-1-55).

paradigme d'association de formes

pattern associator
It consists of a set of input units and output units, with a connection from each input unit to each output unit (234-1-462).

associateur de formes

pattern-based knowledge

connaissance basée sur les formes

pattern compression

compression des formes

pattern decomposition

décomposition des formes

pattern description
A set of pattern descriptions depicting the state of the world at an instant in time. It is a 5-tuple which captures four essential perceptual dimensions (features) of such a miniworld-action, actor, location, time of occurrence, plus any modifiers to those dimensions (35-194).

description de formes

pattern-description language
Language which provides the structural description of patterns, in terms of a set of pattern primitives and their composition relations (154-1-1).

langage de description des formes

pattern-detection-based learning

apprentissage basé sur la détection de formes

pattern directed
Driven by configurations of data. Production systems are a special case of pattern-directed systems (42-451).

dirigé par filtres

pattern-directed inference
A technique based on the idea that you can express knowledge, especially relational and methodological knowledge, as a set of condition action pairs (47-10, 1, 1985, 278).

inférence dirigée par filtres; inférence guidée par filtres

pattern-directed inference system; PDIS

système d'inférences guidé par filtres; système d'inférences dirigé par filtres
Classe de systèmes utilisant en représentation des connaissances l'accès associatif et le non-déterminisme (97a-26).

pattern-directed invocation
The activation of procedures by matching their antecedent parts to patterns present in the global data base (111-65).

appel dirigé par filtres; appel guidé par filtres

pattern-directed module; PDM The type of program that has been developed to cope with this constant change is a loosely organized collection of pattern-directed modules (PDMs) that detect situations and respond to them (47-10, 4, 1985, 305).	module dirigé par filtres; module guidé par filtres
pattern-directed retrieval	extraction guidée par filtres; extraction dirigée par filtres
pattern discrimination	discrimination des formes
patterned generation	génération schématisée
pattern grammar The rules governing the composition of primitives into patterns are specified by the so-called pattern grammar (154-1-12).	grammaire des formes
pattern-information processing system; PIPS	système informatique de traitement de modèles
pattern knowledge These patterns are called chunks. Chunks can be based on primitive patterns, higher-level patterns, or a mixture (156-224).	connaissance de configurations
pattern location	localisation des formes
pattern matching; filtering; model matching Matching patterns in a statement or image against patterns in a global data base, templates or models (111-65). A process which involves comparison of data to a standard of some kind; it is a very fundamental and common operation in Artificial Intelligence systems (69a-30, 1, 1987, 62).	filtrage; couplage de modèles; appariement de modèles La technique du «filtrage» ou «pattern matching» constitue l'un des mécanismes fondamentaux utilisés en intelligence artificielle (188-40, 1984, 108). C'est une opération de sélection d'éléments d'un ensemble. L'ensemble sur lequel agit le filtrage est appelé : ensemble d'entrée du filtre et l'ensemble des éléments sélectionnés : ensemble de sortie du filtre (58-69).
pattern-matching algorithm; filtering algorithm	algorithme de filtrage Algorithme qui permet de trouver si un terme est une instance d'un autre (91-72).
pattern-matching mechanism	mécanisme de filtrage
pattern-matching network	réseau de filtrage

pattern-matching process; filtering process	processus de filtrage
pattern-matching structure	structure de filtrage
pattern-matching variable A variable which is allowed to match any corresponding element in a query (94-529).	variable de filtrage
pattern matrix	matrice de forme
pattern modeling; pattern modelling	modélisation des formes
pattern network	réseau de formes
pattern-oriented classification	classification orientée forme
pattern-oriented expert system	système expert orienté forme
pattern perception	perception de formes
pattern primitive	primitive de forme
pattern recognition The identification of shapes, forms, or configurations by automatic means (231-138). The process of classifying data into predetermined categories (111-65).	reconnaissance des formes Reconnaissance qui vise à établir une classification en séparant automatiquement les différents composants de l'image (segmentation, contours) et en les analysant (*Science et Vie* nº HS 149, 1984, 126).
pattern-recognition algorithm	algorithme de reconnaissance des formes
pattern-recognition problem	problème de reconnaissance des formes
pattern-recognition process	processus de reconnaissance des formes
pattern-recognition program	programme de reconnaissance des formes
pattern-recognition system	système de reconnaissance des formes
pattern-recognition technique	technique de reconnaissance des formes
pattern recognizer	reconnaisseur de formes
pattern structure	structure de forme
peak; edge	arête
perceived dependency network	réseau de dépendances perçues
percept The image of a concept (12-27, 1, 1985, 116).	percept C'est l'objet de la perception (*L'Année Psychologique* 78, 1978, 205).

perception An active process in which hypotheses are formed about the nature of the environment, or sensory information is sought to confirm or refute hypotheses (111-65).	perception
perception criterion	critère de perception
perception device	dispositif de perception
perception mechanism	mécanisme de perception
perceptive information	information perceptive
perceptive process; perceptual process	processus perceptif
perceptive strategy	stratégie perceptive
perceptive trace	trace perceptive C'est la trace d'un stimulus issu de l'environnement; l'apparition subséquente du stimulus, au moment du test de rétention, active cette trace perceptive, ce qui entraîne l'identification du stimulus (261-31).
perceptivo-cognitive style	perceptivo-cognitif
perceptron A parallel decision making mechanism that superficially resembles the sort of processing that may be characteristic of neurones in the brain (44-90).	perceptron Machine d'apprentissage de F. Rosenblatt (1962) inspirée du fonctionnement des neurones (*Zéro un informatique* 965, 1987, 9). Le perceptron est une machine adaptative basée sur un classifieur linéaire (139-1, 2/3, 1987, 114).
perceptron algorithm One of the class of gradient descent techniques (137-7, 5, 1985, 693).	algorithme du perceptron
perceptual analysis	analyse perceptive
perceptual attribute	attribut perceptif
perceptual category	catégorie perceptive
perceptual coding	codage perceptif
perceptual-cognitive level	niveau perceptivo-cognitif
perceptual concept	concept perceptif
perceptual data	données perceptives
perceptual feature	trait perceptif; caractéristique perceptive

perceptual function	fonction perceptive
perceptual heuristic	heuristique perceptive
perceptual inference	inférence perceptive
perceptual information	information perceptive
perceptual judgment	jugement perceptif
perceptual knowledge	connaissance perceptive
perceptual learning The process by which symbols are learned (35-240).	apprentissage perceptif
perceptual level	niveau perceptif Niveau chargé d'analyser les données brutes et d'en fournir une description symbolique (91-62).
perceptual mechanism	mécanisme perceptif
perceptual-motor skill	aptitude perceptivo-motrice
perceptual-motor task	tâche perceptivo-motrice
perceptual node	noeud perceptif
perceptual pattern	forme perceptive
perceptual procedure	procédure perceptive
perceptual process; perceptive process	processus perceptif
perceptual processing	traitement perceptif
perceptual production	production perceptive
perceptual property	propriété perceptive
perceptual reasoning	raisonnement perceptif
perceptual rule	règle perceptive
perceptual-sensorial scheme	schème perceptif sensoriel
perceptual situation	situation perceptive
perceptual structure	structure perceptive
perceptual subsystem	sous-système perceptif
perceptual system	système perceptif
perceptual task	tâche perceptive
perceptual transformation	transformation perceptive

percolation	percolation
perfect graph	graphe parfait
perfect knowledge	connaissance parfaite
perfect matching	couplage parfait; accord parfait
performance algorithm	algorithme de performance
performance mode	mode de travail; mode de performance
performance model	modèle de performance
periodic functioning	fonctionnement périodique
periodic model This model consists of rules that describe objects in the sequence as having attribute values that repeat periodically (12-25, 2, 1985, 209).	modèle périodique
permanent memory	mémoire permanente
permanent variable	variable permanent
permutability	permutabilité
permutation	permutation
permutation graph	graphe de permutations
permutation matrix	matrice de permutations
permutation sort algorithm A sorting algorithm that tries all possible permutations of a list in order to find one that is ordered (271a-90).	algorithme de tri des permutations
permutation tree	arbre de permutations
personality Term to designate each different mode of search or different search strategies; the personality requires a suite of functions that interface with the search engine (213-6).	personnalité
personal sequential inference; PSI	machine PSI Machine présentée par Mitsubichi Electric Corporation; premier-né de la cinquième génération japonaise; machine conçue autour du langage Prolog.
perspective	perspective

pertinency; relevance	pertinence
pertinent information	information pertinente
pertinent string	chaîne pertinente
perturbation It is an automatic example generation technique used to generalize the rules formed by episodic learning (175-1, 3, 1986, 251).	perturbation
perturbation operation	opération de perturbation
perturbation operator	opérateur de perturbation
pessimistic strategy	stratégie pessimiste
Petri net; Petri network	réseau de Pétri Réseau avec des graphes orientés où les sommets sont soit des places (figurées par des cercles) soit des transitions (figurées par des barres verticales) (164-349).
phase space	espace de phase
phonetic analysis	analyse phonétique
phonetic knowledge	connaissance phonétique
phonetic module	module phonétique En un système de reconnaissance de la parole, module ayant pour fonction de traduire la liste des indices pertinents, déterminée précédemment en une suite de phonèmes (269a-131).
phonetic recognition	reconnaissance phonétique Paramètre de reconnaissance phonétique dans un système de reconnaissance de la parole continue (119-121).
phonetic synthesiser A device which has the characteristics of a particular voice programmed inside it, and which accepts phonetic commands, rather than accepting full voice data (130-19).	synthétiseur phonétique
phrasal lexicon A lexicon which contains entire phrases rather than single words (190-385).	lexique phrastique
phrase learning	apprentissage de phrases

phrase maker; sentence generator	générateur de phrases
phrase-structure grammar; PSG Grammar that specifies the structure of phrases by using trees (149-275).	grammaire syntagmatique Grammaire qui décompose la phrase en plusieurs syntagmes (178-145).
phrase-structure language	langage syntagmatique
phrase-structure parser	analyseur syntagmatique; parseur syntagmatique
phrase-structure parsing	analyse syntagmatique; parsage syntagmatique
phrase-structure rule	règle syntagmatique
phrase-structure tree; syntagmatic tree	arbre syntagmatique
physical action	action physique
physical causality	causalité physique
physical coding	codage physique
physical domain	domaine physique
physical entity	entité physique
physical intuition	intuition physique
physical metaphor Physical metaphors directly mirror the inferential reasoning process (128-408).	métaphore physique
physical model	modèle physique
physical object	objet physique Objet obéissant aux lois de la physique et pouvant, dès lors, être éventuellement réalisé par un système d'ingénierie classique (82-20).
physical partition	partition physique
physical relationship	relation physique
physical schema	schéma physique
physical symbol	symbole physique
physical transfer; PTRANS	transfert physique
physical world	monde physique
picture grammar; shape grammar	grammaire des figures

picture understanding system; image understanding system	système de compréhension d'images
pitch extraction	extraction de la fréquence fondamentale
plan A plan consists of chosen alternatives/ assumptions from the various areas of the task environment (70-2, 3, 1986, 152).	plan Structure de données qui permet de comprendre le lien entre diverses actions destinées à satisfaire un certain but (203-172).
planar graph A graph is said to be planar if there exists a mapping of its vertices and edges into the plane (221-364).	graphe planaire Un graphe qui admet une représentation sur le plan P par des points distincts figurant les sommets et les courbes simples figurant les arêtes (114-20).
planar representation	représentation planaire
planar structure	structure planaire
planar topological graph; topological planar graph	graphe topologique planaire
plan-based deduction	déduction basée sur un plan
plan box Stored plans that can be combined to produce larger plans suitable for particular tasks (225-277).	coffret de plans
plan calculus A formalism used in the Programmer's Apprentice to represent and reason about programs (40-243).	calcul de plans
plan construction	construction des plans
plan coordination	coordination des plans
plan derivation process A process that searches for sequences of actions to achieve a given goal (128-366).	processus de dérivation de plans
plan editor	éditeur de plans
plan formation	formation de plans
plan formulation problem	problème de formulation de plans
plan generalization	généralisation des plans

plan-generate-and-test
A heuristic search that takes place in three stages, without feedback (14-7, 2, 1986, 49).

planification-génération et test

plan generation

génération de plans

plan generator

générateur de plans

plan instantiation

instanciation de plans

plan interpreter

interpréteur de plans

plan learning

apprentissage de plans

plan library

bibliothèque de plans

plan manager

gestionnaire de plans

planned action

action planifiée

planner
A program that abstracts the problem solving state to recognize possible competing and compatible solutions and to roughly predict the importance and expense of developing these solutions (208-58).

planificateur

PLANNER
One of the first Artificial Intelligence programming language to support goal-oriented problem solving without an externally specified problem space (47-10, 4, 1985, 227).

PLANNER
Un langage de programmation utilisé en intelligence artificielle; c'est un langage de haut niveau servant à la résolution de problèmes et à la démonstration de théorèmes (248-132).

planning
In Artificial Intelligence, a form of problem-solving activity involving a formal simulation of a physical world (16-439).

planification

planning ability

habileté de planification

planning algorithm

algorithme de planification

planning demonstrator

démonstrateur de planification

planning environment

environnement de planification

planning equivalent

équivalent de planification

planning goal
Goal whose results guide the solution process but are not part of the problem solution itself.

but de planification

planning loop	boucle de planification
planning mechanism	mécanisme de planification
planning method	méthode de planification
planning net; planning network	réseau de planification
planning power	pouvoir de planification
planning problem	problème de planification
planning process	processus de planification
planning program	programme de planification
planning protocol	protocole de planification
planning rule	règle de planification
planning scheme	schème de planification
planning sequence	séquence de planification
planning space	espace de planification
planning strategy	stratégie de planification
planning system A system which is searching for a sequence of operators to solve a particular problem (225-257).	système de planification
planning task	tâche de planification
planning technique	technique de planification
planning unit	unité de planification
plan parser The plan parser would parse plans while the discourse marker parser would note the structure of the discourse as signaled by the markers (70-1, 1, 1985, 5).	analyseur de plans; parseur de plans
plan parsing	analyse de plans; parsage de plans
plan recognition A central issue in Artificial Intelligence is the representation of actions and plans. Plan recognition is one of the major modes of reasoning about actions; in them a set of observed or described actions is explained by constructing a plan that contains them (208-32).	reconnaissance de plans

plan recognizer	reconnaisseur de plans
plan resolution	résolution d'un plan
plan selection	sélection de plans
plan simulation	simulation de plans
plan specification	spécification de plans
plan structure Structure which embodies a partially or totally ordered set of partially instantiated operators together with the (sub) goals to which they are directed, and information which indicates how the planning environment is predicted to change as the plan is executed (44-93).	structure de plan
plan synthesis Plan synthesis is organized as a state-space search (70-2, 3, 1986, 152).	synthèse de plans
Plantdoc An expert system shell written to work with rules for diagnosing some common ailments of garden plants (271a-258).	Plantdoc
plan verification	vérification du plan
plausibility	plausibilité
plausibility coefficient	coefficient de plausibilité
plausibility degree	degré de plausibilité
plausibility factor	facteur de plausibilité
plausibility function	fonction de plausibilité Une fonction de l'ensemble des hypothèses dans un ensemble totalement ordonné (58-51).
plausibility heuristic	heuristique de plausibilité
plausibility order	ordre de plausibilité
plausibility pattern	combinaison de vraisemblances
plausibility weight	poids de plausibilité
plausible conclusion	conclusion plausible
plausible deduction	déduction plausible

plausible deduction algorithm

algorithme de déduction plausible

Un algorithme dont l'exécution permet de reproduire un comportement intelligent en présence de données incertaines (91-43).

plausible extension

extension plausible

plausible formalization

formalisation plausible

plausible heuristic

heuristique plausible

plausible hypothesis

hypothèse plausible

plausible inference

inférence plausible

A derivation of likely conclusions from incomplete, imperfect, or indirectly relevant premises (231-140).

plausible model

modèle plausible

plausible-move generator

générateur de coups plausibles

An algorithm that orders the applicable operators at each state from best to worst (55-259).

plausible parsing

analyse plausible; parsage plausible

plausible reasoning

raisonnement plausible

Pattern of reasoning which yields uncertain conclusions even when premises are certain (137-7, 3, 1985, 260).

plausible relation

relation plausible

plausible semantics

sémantique plausible

plausible situation

situation plausible

plausible value

valeur plausible

plex grammar

grammaire plex

Pohl algorithm

algorithme de Pohl

pointer

pointeur

An address of some location in memory (113-182).

Dans les programmes d'intelligence artificielle, les noeuds sont des pointeurs, des pièces de la mémoire, qui permettent d'accéder aux autres régions de la mémoire (230-33).

L'arc qui relie deux points d'un graphe (91-77).

pointer space

espace pointeur

pointer string	chaîne de pointeurs
point-for-point mapping	mise en correspondance point par point
point operator Operator which performs a global transform by converting each pixel value irrespective of its position in the image matrix and without consideration of the values of other matrix points (154-1-136).	opérateur ponctuel
Polish form	forme polonaise
Polish logic	logique polonaise
Polish notation	notation polonaise
polygonal approximation An effective image processing technique for shape recognition (132-388).	approximation polygonale
polygonal approximation algorithm	algorithme d'approximation polygonale
polygonal pattern matching	filtrage polygonal
polyhedral object	objet polyédrique
polymorph function	fonction polymorphe
polymorphic type	type polymorphique
polymorphism	polymorphisme
polynomial algorithm Un algorithme est dit polynomial si le nombre d'opérations élémentaires nécessaire pour résoudre un exemple de taille n est une fonction polynomiale en n (236-2-31).	algorithme polynomial
polynomial bound	borne polynomiale
polynomial equation	équation polynomiale
polynomial evaluation	évaluation polynomiale
polynomial filter	filtre polynomial
polynomial interpretation	interprétation polynomiale
polynomial matrix	matrice polynomiale
polynomial method	méthode polynomiale
polynomial model	modèle polynomial

polynomial process	processus polynomial
polynomial-time algorithm	algorithme de temps polynomial
polynomial transformation	transformation polynomiale
polythetic technique A clustering technique (247a-106).	technique polythétique
position The position of a term is a list describing the path in the tree from the root to the term (250-17).	position
positional action	action positionnelle Action qui a trait à la mise en place d'un objet au sein de l'appareil de production, et qui se caractérise par un changement de l'état positionnel du produit (218-20, 2, 1986, 185).
positioning tree	arbre de placement
position tree	arbre de positions
positive arc	arc positif
positive bias	parti-pris positif; biais positif
positive class	classe positive
positive clause	clause positive
positive condition	condition positive
positive equality literal	littéral d'égalité positive
positive example In learning from examples, a correct instance of a concept that may result in generalization (184-555).	exemple positif
positive infirming evidence	évidence infirmante positive
positive instance	instance positive
positive integer	entier positif
positive judgment	jugement positif
positive lemma	lemme positif
positive literal	littéral positif
positive logic	logique positive
positive number	nombre positif

positive premise	prémisse positive
positive statement	énoncé positif
positive string String that an induced grammar should generate (175-2, 1, 1987, 43).	chaîne positive
positive term	terme positif
positive token	marque positive
positive unit clause	clause unitaire positive
positive variable	variable positive
positive weight	poids positif
possibilistic analysis	analyse possibiliste
possibilistic approach	approche possibiliste
possibilistic information	information possibiliste
possibilistic interpretation	interprétation possibiliste
possibilistic representation	représentation possibiliste
possibilistic schema	schéma possibiliste
possibilistic uncertainty	incertitude possibiliste
possibility	possibilité
possibility degree	degré de possibilité
possibility distribution	distribution de possibilité
possibility set	ensemble de possibilités
possibility space	espace de possibilités
possibility theory Théorie formulée par Zadeh en 1977 offrant un modèle de quantification du jugement qui permet aussi une généralisation canonique du calcul d'erreurs (90-3).	théorie des possibilités
possibility tree	arbre des possibilités
possible-world The possible state of affairs, the real world being a member of a set of possible worlds (149-172).	monde possible
possible-world analysis	analyse du monde possible

possible-world approach — approche du monde possible

possible-world model — modèle du monde possible

The intuitive idea here is that besides the true state of affairs, there are a number of other possible states of affairs, or possible worlds. Some of the possible worlds may be indistinguishable to an agent from the true world (122-2).

possible-world representation — représentation du monde possible

possible-world semantics — sémantique du monde possible

Semantics that was first developed for the logic of necessity and possibility (128-324).

possible-worlds theory — théorie des mondes possibles

A theory that takes alternative possibilities as its basic primitive notion. The only assumption that this theory makes is that there are many conceivable states of affairs (122-295).

postassertion — postassertion

postcondition — postcondition

A proposition that is true following the execution of a piece of code (42-451).

postfix — postfixée

postfix evaluation — évaluation postfixée

postfix form — forme postfixée

An atomic form used only for atoms which have one argument (72-27).

postfix notation — notation postfixée

A method of forming mathematical expressions in which each operator is preceded by its operands and indicates the operation to be performed on the operands or the intermediate results that precede it (231-141).

posting — report

postorder method — méthode du postordre

C'est une méthode de parcours d'un arbre qui se décrit ainsi : parcourir le sous-arbre de gauche, revenir à la racine, parcourir le sous-arbre de droite (*L'Informatique Professionnelle* 27, 1984, 108).

postorder sequential representation	représentation séquentielle en postordre
Post production system A mathematical model of computation devised by Emil Post and considered to be the origin of all other production systems (42-451).	système de production de Post
postulate A collection of axioms and rules (128-377).	postulat
potential action	action potentielle Le programme fabrique et mémorise donc des actions potentielles, apprenant à la fois à attaquer et à défendre, même si sur l'échiquier réel aucune combinaison n'était possible (164-435).
potential actor	acteur potentiel
potential analog	analogue potentiel
potential analogy	analogie potentielle
potential candidate	candidat potentiel
potential conflict	conflit potentiel Mise en évidence des règles en conflit potentiel (possibilité de déclenchement simultané) (164-350).
potential descriptor	descripteur potentiel
potential evidence	évidence potentielle
potential focus	focus potentiel
potential function	fonction potentielle
potential generalization	généralisation potentielle
potential incoherence	incohérence potentielle
potential knowledge	connaissance potentielle
potential link	lien potentiel
potential path	parcours potentiel
potential problem	problème potentiel
potential process	processus potentiel
potential proof	preuve potentielle
potential proposition	proposition potentielle

potential solution	solution potentielle
potential task graph	graphe de tâches potentielles
potential trace	trace potentielle
potential tree	arbre potentiel
practical induction Induction whose purpose is to create systems for powerful (efficient and effective) generalization learning (190-269).	induction pratique
practical intelligence	intelligence pratique
practical reasoning A form of normative reasoning; it is a reasoned revision of intentions (208-38; 123-2).	raisonnement pratique
practice It is understood as one aspect of intelligent behavior (161-139).	exercice
practice curve Curve generated by plotting task performance against trial number (161-140).	courbe d'exercice
practice model Model that can produce power-law practice curves (161-135).	modèle d'exercice
pragmatic analysis The structure representing what was said is reinterpreted to determine what was actually meant (225-305).	analyse pragmatique
pragmatic condition	condition pragmatique
pragmatic constraint	contrainte pragmatique
pragmatic context	contexte pragmatique
pragmatic data	données pragmatiques
pragmatic inference	inférence pragmatique
pragmatic information	information pragmatique
pragmatic knowledge	connaissance pragmatique
pragmatic language	langage pragmatique

pragmatic level	niveau pragmatique Niveau qui interprète ces situations dans le contexte plus général d'un échange d'informations entre l'auteur et le lecteur (*Technique et Science Informatiques* 5, 2, 1986, 107).
pragmatic model Model that studies language as a medium for interpersonal communication, i.e. for transferring information from a speaker to a hearer in order to affect his mental processes and behaviour (17-2).	modèle pragmatique
pragmatic modeling; pragmatic modelling	modélisation pragmatique
pragmatic process	processus pragmatique
pragmatic processing	traitement pragmatique
pragmatic property	propriété pragmatique
pragmatic rule	règle pragmatique Règle exprimant des connaissances générales sur la bonne formation des programmes et, éventuellement, sur la correction des erreurs (275-50).
pragmatics The study of the use of language in context (112-111).	pragmatique Discipline qui étudie les relations entre les signes et leurs usagers (50-49).
pragmatic-semantic context	contexte pragmatico-sémantique
pragmatic strategy	stratégie pragmatique
preassertion	préassertion
precedence	précédence
precedence property	propriété de précédence
precedence relation; precedence relationship	relation de précédence
precedence rule	règle de précédence
precise information	information précise
precise knowledge	connaissance précise
precise notation	notation précise
precise value	valeur précise

preclusion A type of relation between concepts (263-40).	préclusion
preclusion rule	règle de préclusion
precompilation	précompilation
precompiled network	réseau précompilé
preconceived form	forme préconçue
preconcept	préconcept
precondition A proposition that must be satisfied preceding the execution of a piece of code (42-451).	précondition
precondition analysis An analytic strategy-learning technique. It operates in two phases: the learning cycle and the performance cycle (44-97).	analyse de précondition
precondition clause	clause précondition
precondition rule	règle de précondition
predecessor	prédécesseur
predecessor pointer	pointeur prédécesseur
predecessor rule	règle prédécesseur
predefined data type	type de données prédéfini Type qui s'applique à la fois aux noms prédéfinis pour les types de données et aux noms prédéfinis pour les générateurs de type de données (69-419).
predefined marker	marqueur prédéfini
predefined node	noeud prédéfini
predefined predicate	prédicat prédéfini
predefined rule	règle prédéfinie La procédure de base du langage Prolog qui permet de réaliser toutes les fonctions non logiques comme les entrées/sorties, ou le calcul arithmétique (188-44, 1984, 110).
predefined type	type prédéfini

predicate A statement that is either true or false; a basic building block of predicate logic (184-555).	prédicat Un prédicat exprime une relation qui porte sur des objets, ces objets étant les arguments du prédicat (55a-188).
predicate calculus It is an extension of propositional calculus. It provides a richer language to express relationships between objects and the generalizations concerning these objects (3-191).	calcul des prédicats C'est un langage formel utilisé pour représenter différents faits (248-88).
predicate-calculus approach	approche calcul des prédicats
predicate-calculus notation Knowledge in PROLOG is represented in a predicate calculus notation (9-21).	notation de calcul des prédicats
predicate-calculus theory	théorie du calcul des prédicats
predicate circumscription Circumscription which assumes that entities satisfy a given predicate only if they have to on the basis of a collection of facts (12-13, 1-2, 1980, 28).	circonscription des prédicats
predicate connection graph; PCG Module which stores deductive relationships in a graph. Each node in the PCG represents a literal occurrence which is a syntactic instance of a literal in a rule (213-7).	graphe de connexion des prédicats
predicate construction	construction de prédicats
predicate constructor	constructeur de prédicats
predicate function	fonction prédicat C'est une fonction booléenne qui renvoie les valeurs vrai ou faux (248-119).
predicate lattice; predicate network	treillis de prédicats; réseau de prédicats
predicate lattice semantics; predicate network semantics	sémantique de réseau de prédicats; sémantique de treillis de prédicats
predicate logic A type of mathematical logic that allows you to deal with assertions about items in statements, and allows you the use of variables and functions of variables (111-22 + 65).	logique des prédicats Logique qui utilise la notion de variable et la notion de quantification (5-44, 1986, 13).
predicate logic programming	programmation à logique des prédicats

predicate logic system

système de logique des prédicats

predicate network; predicate lattice

réseau de prédicats; treillis de prédicats

predicate node

noeud prédicat

predicate rule

règle prédicat

predicate sequence

suite des prédicats; séquence des prédicats

predicate subtask

It is the transitive and reflexive closure of the subtask relation (128-287).

sous-tâche prédicat

predicate symbol

A functor that is used to construct propositions; it has two attributes: a name and an arity (60-235; 156a-12).

symbole de prédicat

predicate token

marque prédicat

predicate tree

arbre de prédicats

Un arbre équilibré dont chaque niveau définit un partitionnement logique de la relation en fonction d'un ensemble de prédicats disjoints (152-462).

predication

A predicate symbol followed by a list of arguments; it is the basic building block for all tree Prolog's statements (271a-33; 77-4).

prédication

predication activity; predicative activity

activité de prédication; activité prédicative

predicative activity; predication activity

activité prédicative; activité de prédication

predicative concept

concept prédicatif

Concept défini par des restrictions portant sur ses arguments (217-891).

predicative element

élément prédicatif

predicative language

langage prédicatif

Langage fondé sur le calcul des prédicats du premier ordre (C. Delobel, M. Adiba. *Base de données et systèmes relationnels*, Paris, Dunod, 1982, 83).

predicative plan	plan prédicatif Plan formé autour de cinq prédicats reconnus par le système : DÉPLACER, ÊTRE-AFFECTÉ, ÊTRE-PRÉSENT, PRODUIRE; SE-COMPORTER (82-83).
predicative structure	structure prédicative
predicative variable	variable prédicative
prediction An inference the system has chosen to focus on as being noteworthy at some point (37-130).	prédiction
prediction blackboard	tableau noir des prédictions
prediction marker Marker which indicates which memory structures may be expected to become relevant; it represents concept sequences which are in the process of being recognized (208-258).	marqueur de prédiction
prediction problem	problème de prédiction
prediction rules system; PRS	système de règles de prédiction
prediction search	recherche par prédiction
prediction strategy	stratégie de prédiction
prediction system System that infers likely consequences from given situations (127-13).	système de prédiction
predictive analyser; predictive analyzer; predictive parser	analyseur prédictif; parseur prédictif Un des premiers analyseurs syntaxiques pour les langues naturelles (224-14, 2, 1985, 15).
predictive coding	codage prédictif Codage dans lequel on décorrèle le signal en lui retranchant ce qui peut être prédit à partir de son passé au moyen de techniques de prédiction linéaire (43a-110, 1986, 17).
predictive expert system	système expert prédictif
predictive hypothesis	hypothèse prédictive
predictive inference	inférence prédictive
predictive judgment	jugement prédictif

predictive knowledge	connaissance prédictive
predictive learning	apprentissage prédictif
predictive maintenance	maintenance prédictive Maintenance qui exige de savoir lire la signature naissante d'une dégradation avant d'atteindre le seuil d'alarme qui déclenche les opérations de diagnostic (*Sciences et techniques* 23, 1986, 12).
predictive mechanism	mécanisme prédictif
predictive parser; predictive analyser; predictive analyzer	parseur prédictif; analyseur prédictif
predictive parsing An approach to natural language analysis based on the use of powerful programs associated primarily with individual lexical items which embody expectations about the form and content of the subsequent sentence/ text input (44-98).	parsage prédictif; analyse prédictive
predictive processing	traitement prédictif
predictive rule	règle prédictive
predictive theory	théorie prédictive
predictor	prédicteur Dispositif fournissant une estimation d'un signal échantillonné à partir d'échantillons précédents du même signal ou des valeurs quantifiées associées à ces échantillons (69-270).
preference A special type of augmentation that represents information about the appropriateness of an object for a slot in the current context (161-99).	préférence
preference criterion	critère de préférence
preference factor	facteur de préférence
preference grid	grille de préférence Ensemble ordonné de propositions logiques qui, en tout état de cause, est à explorer de façon séquentielle (*L'Informatique Professionnelle* 9, 1983, 73).
preference ordering	ordonnancement des préférences

preference relation

relation de préférence

preference rule

règle de préférence

preference rule system

système de règles préférentielles

preference scheme

A decision system with a well-defined semantics that can be implemented within a problem space (161-44).

schème de préférence

preference semantics; preferential semantics

A system of semantic primitives through which the best sense in context is determined (189-147).

sémantique préférentielle

Sémantique pour laquelle chaque élément d'une formule associée à un mot marque l'attirance d'un mot pour les types d'autres mots qui peuvent lui être adjoints (146-33).

preference strategy

stratégie des préférences

preference system

système de préférences

preferred class

classe préférée

preferred hypothesis

hypothèse préférée

prefix

préfixée

prefix form

An atomic form. The atom is written with the predicate followed by a list of arguments (72-26).

forme préfixée

prefix list

liste préfixée

prefix notation

A list representation (used in LISP programming) in which the connective, function or predicate is given before the arguments (111-65).

notation préfixée

prefix operator

opérateur préfixé

prefix path

parcours préfixé

prelexical syntax

syntaxe prélexicale

premature convergence

Convergence of the pool of active structures to a suboptimal point in the space being searched (211-247).

convergence prématurée

premise

A first proposition on which subsequent reasoning rests (111-65).

prémisse

Partie gauche d'une règle de production, indiquant les conditions de déclenchement de cette règle (55a-264).

premise-conclusion pair

paire-prémisse; conclusion

prenex form

forme prénexe

Il est souvent plus agréable de ne pas avoir les quantificateurs à l'intérieur de l'énoncé, mais de les regrouper en tête. Cette forme s'appelle la forme prénexe (203-30).

prenex normal form

forme normale prénexe

A formula which consists of a prefix of quantifiers followed by a matrix (225-149).

preorder

préordre

preorder algorithm

algorithme en préordre

preorder method

méthode du préordre

C'est une méthode de parcours d'un arbre qui se décrit ainsi : commencer par la racine, parcourir le sous-arbre de gauche, parcourir le sous-arbre de droite (*L'Informatique Professionnelle* 27, 1984, 108).

preorder path

parcours en préordre

preorder relation

relation de préordre

Une relation réflexive, transitive et antisymétrique (202-11).

preorder sequential representation

représentation séquentielle en préordre

preperceptive information

information préperceptive

preprocessed image

image prétraitée

preprocessing

prétraitement

The first step of visual data processing (21-3-206).

preprocessing technique

technique de prétraitement

prescriptive hypothesis

hypothèse prescriptive

presentation

présentation

It is the set of strings given to the learner (175-2, 1, 1987, 43).

presupposition

présupposition

preterminal feature

trait préterminal

A preterminal feature P is a feature whose immediate daughters are feature values (70-2, 1, 1986, 2).

primal access	accès primal
primal algorithm	algorithme primal
primal-dual algorithm	algorithme primal-dual
primal function	fonction primale
Prim algorithm	algorithme de Prim
primal sketch A description of edges and other features of interest in the image (55-98).	esquisse primaire; esquisse primale
primal-sketch feature	trait d'esquisse primaire; trait d'esquisse primale
primary clustering	agglomération primaire; agrégation primaire
primary concept Concept that holds key position in natural hierarchy insofar as it unites the relatively largest set of objects by the relatively smallest set of figurative features (159-51).	concept primaire
primary key	clé primaire
primary knowledge	connaissance primaire
primary memory	mémoire primaire Une partie de la mémoire sémantique que les processus de l'attention ont activée (*L'Année Psychologique* 78, 1978, 205).
primary network	réseau primaire
primary task	tâche primaire
priming It involves presenting subjects with some information and then testing the effect of the presentation on access to associated information (7-96).	familiarisation
priming process	processus de familiarisation Processus psychologique dont le but est d'activer les représentations stockées en mémoire (261-152).

primitive action; primitive act

action primitive

Toute action dont le programmeur n'a pas à décrire comment elle peut être exécutée (171-54).

primitive algorithm

A branched-schedule algorithm with primitive branching conditions and primitive instructions (125-68).

algorithme primitif

primitive constant

constante primitive

primitive descriptor

descripteur primitif

primitive feature

trait primitif

primitive function

fonction primitive

primitive link

lien primitif

primitive name

nom primitif

Nom attribué par une autorité d'appellation. Les noms primitifs sont des composants des noms descriptifs (69-239).

primitive proposition

proposition primitive

primitive recursion

récursion primitive

primitive recursivity

récursivité primitive

primitive relation

relation primitive

primitive sentence

phrase primitive

primitive symbol

symbole primitif

Symbole qui correspond aux différentes grandeurs géométriques ou topologiques caractérisant la structure (73a-488).

primitive transformation

transformation primitive

priority

priorité

priority interrupt

interruption prioritaire

priority order

ordre de priorité

priority ordering

ordonnancement des priorités

priority queue

A data structure used to represent a set of elements, where each element is defined by a name and a numerical value (115-47).

queue de priorité

priority relationship	relation de priorités
priority rule	règle prioritaire; règle de priorités
priority system	système de priorités
prior probability	probabilité de priorité
probabilistic algorithm	algorithme probabiliste
probabilistic analysis	analyse probabiliste
probabilistic classification	classification probabiliste
probabilistic deduction	déduction probabiliste
probabilistic definition	définition probabiliste
probabilistic dependency	dépendance probabiliste
probabilistic description	description probabiliste
probabilistic function	fonction probabiliste
probabilistic grammar; stochastic grammar	grammaire probabiliste; grammaire stochastique
probabilistic inference	inférence probabiliste
probabilistic information We use heuristics that represent the probabilistic information we need to help us move in the direction that is most likely to lead to a solution (225-187).	information probabiliste
probabilistic interpretation	interprétation probabiliste
probabilistic judgment	jugement probabiliste
probabilistic knowledge	connaissance probabiliste
probabilistic language; stochastic language	langage probabiliste; langage stochastique
probabilistic learning	apprentissage probabiliste
probabilistic learning algorithm	algorithme d'apprentissage probabiliste Algorithme servant à l'estimation du maximum de vraisemblance des paramètres d'un mélange des lois de probabilité (43a-110, 1986, 55).

probabilistic learning system; PLS Learning system capable of forming concepts and optimizing problem solving strategies using a form of conceptual clustering (190-195).	système d'apprentissage probabiliste
probabilistic logic These approaches include the use of probabilistic logic to express belief in the certainty of a truth (9-24).	logique probabiliste
probabilistic mechanism	mécanisme probabiliste
probabilistic method	méthode probabiliste
probabilistic model	modèle probabiliste
probabilistic modelling	modélisation probabiliste
probabilistic network; stochastic network	réseau probabiliste; réseau stochastique
probabilistic query	interrogation probabiliste
probabilistic reasoning Reasoning which makes it possible to represent likely but uncertain inferences (225-175).	raisonnement probabiliste
probabilistic relation	relation probabiliste
probabilistic relaxation	relaxation probabiliste
probabilistic representation	représentation probabiliste
probabilistic rule	règle probabiliste
probabilistic schema	schéma probabiliste
probabilistic search algorithm	algorithme de recherche probabiliste
probabilistic situation	situation probabiliste
probabilistic sum	somme probabiliste
probabilistic system	système probabiliste
probabilist uncertainty	incertitude probabiliste
probability Various approaches to statistical inferences that can be used to determine the likelihood of a particular relationship (124-264).	probabilité
probability analysis	analyse des probabilités

probability calculus	calcul de probabilité
probability class Class of discrete values which represents different probabilities of membership or varying degrees of membership (175-1, 2, 1986, 211).	classe de probabilité
probability definition	définition de probabilité
probability density	densité de probabilité
probability interval	intervalle de probabilité
probability judgment	jugement de probabilité
probability logic	logique des probabilités
probability mass	masse de probabilité
probability matrix A mechanism for predicting, in order of likelihood, what the user will do next, based on what has already occurred (69a-29, 7, 1986, 602).	matrice de probabilité
probability propagation The adjusting of probabilities at the nodes in an inference net accounting for the effect of new information about the probability at a specific node (211-143).	propagation de probabilités
probability space	espace de probabilité
probability theory A formalism that allows one to combine propositions that have a measure of belief attached to them (13-1, 4, 1986, 45).	théorie des probabilités Une théorie mathématique dont les axiomes sont clairs et non contestés. L'axiome fondamental est celui de l'additivité des probabilités d'événements disjoints (90-10).
probability value	valeur de probabilité
probability weight	poids de probabilité
probe-test recognition	reconnaissance par sondage
problem-behaviour graph	graphe de comportement de problèmes
problem decomposition A type of refinement. To decompose the problem into subproblems, solve the subproblems, and then compose the solutions to the subproblems into a solution of the original problem (221-111).	décomposition de problèmes

problem-decomposition space Space which is used when the student is having trouble producing code for a problem that can be easily decomposed into pieces (211-108).	espace de décomposition de problèmes
problem definition The problem definition requires that the program produce a list of actions taken by the monkey to solve the problem (42-101).	définition de problèmes
problem-description language	langage de description des problèmes
problem domain	domaine du problème
problem generator A module capable of generating new equations that are somewhat similar to those solved in the worked examples (250-69).	générateur de problèmes Module chargé de proposer de nouveaux problèmes au résolveur de problèmes en vue de préciser les heuristiques incomplètes (188-58, 1985, 151).
problem graph	graphe de problèmes
problem list	liste de problèmes
problem node	noeud de problèmes
problem-oriented language; POL A programming language that is suitable for a specific class of problems (231-143).	langage orienté problème
problem planning	planification de problèmes
problem recognizer	reconnaisseur de problèmes
problem reduction In the problem-reduction model of problem-solving, the task is to find a solution to an initially given problem using a given collection of assertions and procedures to reduce problems to subproblems (157-85).	réduction du problème Réduction en sous-problèmes, sous-sous-problèmes jusqu'à ce que le problème soit réduit à un ensemble de problèmes triviaux (219-15, 4, 1981, 362).
problem-reduction heuristic	heuristique de réduction de problèmes
problem-reduction method	méthode de réduction de problèmes
problem-reduction operator	opérateur de réduction de problèmes
problem-reduction representation	représentation de réduction de problèmes
problem-reduction system	système de réduction de problèmes
problem-reduction tree	arbre de réduction de problèmes

problem reformulation Translating a problem statement into an alternative statement so that an appropriate solution method can be applied (231-143).	reformulation de problèmes
problem representation	représentation de problèmes
problem schema	schéma de problèmes
problem situation	situation du problème
problem solver	résolveur de problèmes Module utilisant les règles qui structurent le domaine ainsi que les heuristiques déjà apprises pour résoudre le problème qui lui est soumis (188-58, 1985, 150).
problem solving A generalised activity that is relevant to many different types of process. The process of problem solving deals with inference, planning, commonsense, theorem proving, game playing, etc. (253-85).	résolution de problèmes Résolution qui implique la conversion d'un état initial donné en un état cible. Les états peuvent être représentés par le calcul de prédicats (248-99).
problem-solving activity	activité de résolution de problèmes
problem-solving algorithm	algorithme de résolution de problèmes
problem-solving architecture	architecture de résolution de problèmes
problem-solving behavior	comportement de résolution de problèmes
problem-solving cycle	cycle de résolution de problèmes
problem-solving engine It includes a knowledge base and an inference engine (210-75).	moteur de résolution de problèmes
problem-solving environment	environnement de résolution de problèmes
problem-solving episode	épisode de résolution de problèmes
problem-solving hardware	matériel de résolution de problèmes
problem-solving heuristic	heuristique de résolution de problèmes
problem-solving mechanism	mécanisme de résolution de problèmes C'est un raisonnement ou une inférence (219-15, 4, 1981, 346).

problem-solving method A procedure (either an algorithm or a heuristic) for finding a solution to a problem (42-451).	méthode de résolution de problèmes
problem-solving model It is a scheme for organizing reasoning steps and domain knowledge to construct a solution to a problem (14-7, 2, 1986, 38).	modèle de résolution de problèmes
problem-solving module	module de résolution de problèmes
problem-solving operation	opération de résolution de problèmes
problem-solving operator	opérateur de résolution de problèmes
problem-solving procedure	procédure de résolution de problèmes
problem-solving process Problem-solving process comprises three components: simulation of the environment in which the problem is being solved, solution planning, and fulfilment of the plan (71-5, 1, 1986, 13).	processus de résolution de problèmes
problem-solving program	programme de résolution de problèmes
problem-solving protocol	protocole de résolution de problèmes
problem-solving rule	règle de résolution de problèmes
problem-solving search	recherche de résolution de problèmes
problem-solving skill	aptitude à résoudre un problème
problem-solving software	logiciel de résolution de problèmes
problem-solving stage	étape de résolution de problèmes
problem-solving step	pas de résolution de problèmes
problem-solving strategy	stratégie de résolution de problèmes
problem-solving system	système de résolution de problèmes
problem-solving task	tâche de résolution de problèmes
problem-solving technique	technique de résolution de problèmes
problem-solving tool	outil de résolution de problèmes

problem space

A conceptual or formal area defined by all of the possible states that could occur as a result of interactions between elements and operators that are considered when a specific problem is studied (231-143).

espace de problèmes

Représentation de la nature et de la structure d'un problème, évocation de moyens pour le résoudre et carte des cheminements possibles pour le résoudre (82-124).

problem-space architecture

A problem-space architecture consists of a processing structure where the functions of search control are decomposed into a discrete set of actions on a memory structure (161-18).

architecture de l'espace de problèmes

problem-space hypothesis

An integral part of the problem-space hypothesis was that methods that were important in Artificial Intelligence had natural representations as searches in problem spaces (161-XIV).

hypothèse d'espace de problèmes

problem-space representation

représentation de l'espace de problèmes

problem state

A problem state consists of states and a set of operators that generate new states from existing states (161-13).

état du problème

problem structure

structure du problème

problem syntax

syntaxe du problème

problem understanding

compréhension de problèmes

procedural abstraction

Procedural abstraction concerns abstraction applied to dynamic properties (40-40).

abstraction procédurale

procedural approach

The procedural approach assumes that a person's knowledge of the world is embodied in procedures that actively interpret the environment and operate on it (256-23).

approche procédurale

L'approche procédurale d'un problème en intelligence artificielle présente un certain nombre d'inconvénients : elle est difficile à mettre en oeuvre, elle ne permet ni une vision globale ni une vision partielle des connaissances utilisées (93-4).

procedural assertion

assertion procédurale

procedural attachment Technique whereby procedures are attached to any part of a frame to provide the control, i.e. to decide what will happen and when (71-5, 1, 1986, 38).	attachement procédural Forme de rattachement où une procédure est liée à une unité, et une autre unité ou programme se référant à cette unité n'a pas à savoir si elle inclut ou non une procédure (248-173).
procedural component	composant procédural
procedural content	contenu procédural
procedural control	contrôle procédural
procedural definition	définition procédurale
procedural description	description procédurale
procedural embedding	emboîtement procédural
procedural encoding	codage procédural
procedural expert system; PES	système expert procédural
procedural form	forme procédurale
procedural formalization	formalisation procédurale
procedural goal solving It is a gate towards extending the system from the viewpoint of the internal representation of objects and the implementation of control primitives, solving more efficiently routine goals or problem-specific goals bypassing the inference engine (71-4, 5, 1985, 395).	résolution de buts procédurale
procedural grammar	grammaire procédurale
procedural hierarchy	hiérarchie procédurale
procedural implementation	implémentation procédurale
procedural information	information procédurale
procedural interface	interface procédurale
procedural interpretation	interprétation procédurale
proceduralization A mechanism which involves constructing a very specific version of some general rule, based on some instantiation of the rule that has been applied (156-32).	procéduralisation; procédurisation
proceduralization process	processus de procéduralisation

procedural knowledge Knowledge which represents the sequence of operations that achieve a certain goal, hidden causal relations, or simply recurring patterns in the observations (190-35).	connaissance procédurale
procedural knowledge representation A representation of knowledge about the world by a set of procedures-small programs that know how to do specific things (111-65).	représentation de connaissances procédurales
procedural knowledge structure	structure de connaissance procédurale
procedural knowledge system	système de connaissance procédurale
procedural language A programming language which requires that the detailed steps of the processing of data be specified for each task (25-159).	langage procédural Langage nécessitant que le programmeur précise explicitement les tâches que la machine sera amenée à accomplir, l'une après l'autre, pour aboutir à la solution du problème posé.
procedural learning It is an attempt to transfer to computer systems the process of evolving search techniques from experience (25-120).	apprentissage procédural
procedural learning system A system which is set up with very weak, general rules, and derives more specific and powerful sets of rules as it is used (25-120).	système d'apprentissage procédural
procedural logic	logique procédurale
procedural memory Memory that consists of a huge number of perceptual-motor skill and cognitive skills (266-8).	mémoire procédurale
procedural method Technique in which the bulk of the knowledge is represented as procedures for using it (225-202).	méthode procédurale
procedural model	modèle procédural

procedural net; procedural network	réseau procédural Réseau dont les noeuds représentent des actions à différents niveaux de détail. Chaque noeud contient des connaissances procédurales et déclaratives, ainsi que des pointeurs sur d'autres noeuds (29-33).
procedural node	noeud procédural
procedural node network	réseau à noeuds procéduraux; RNP
procedural notation	notation procédurale
procedural parser A parser which consists of programming statements that first search for a noun phrase and then search for a verb phrase (256-248).	analyseur procédural; parseur procédural
procedural processing	traitement procédural
procedural production	production procédurale
procedural program	programme procédural
procedural programming	programmation procédurale
procedural reasoning Reasoning which involves using a procedural model of arithmetic to solve an arithmetic problem (253-112).	raisonnement procédural Raisonnement qui utilise la simulation pour répondre à des questions et résoudre des problèmes (21-127).
procedural representation A set of instructions that, when carried out, arrive at a result consistent with the fact. We could write a procedure the result of which is likely to be more efficient than the declarative route (124-44).	représentation procédurale C'est un schéma de représentation non modulaire qui explicite les relations entre les éléments de connaissance utilisés (21-130; 101-29).
procedural representation scheme Such schemes view a knowledge base as a collection of active agents or processes (40-8).	schème de représentation procédurale
procedural scheme A knowledge representation scheme which refers to actions, or what to do (111-17).	schème procédural
procedural semantic network; PSN It is seen as an attempt to integrate semantic network and procedural notions (253-122).	réseau sémantique procédural Réseau sémantique dont les noeuds représentent des actions (ou des procédures comme des algorithmes) à différents niveaux de détail (178-192).

procedural semantics A method for evaluating the denotation operator of model theory (256-162).	sémantique procédurale
procedural skill	aptitude procédurale
procedural specialization	spécialisation procédurale
procedural specification	spécification procédurale
procedural statement	énoncé procédural
procedural structure	structure procédurale
procedural system	système procédural
procedural theory	théorie procédurale
procedural trace	trace procédurale
procedure A collection of rules with the same predicate in the head, such as the pair of parent rules (258-11).	procédure Un système d'opérations qui permet d'associer à chaque donnée possible d'une classe de données un résultat (*Psychologie française* 26, 3-4, 1981, 185).
procedure call	appel de procédure
procedure graph	graphe de procédure
procedure network	réseau de procédures
process	processus Une séquence d'opérations élémentaires réalisées sur un ensemble de données locales mémorisées dans une pile (24-50, 1986, 18).
process control	contrôle de processus
process control function Function which, for a given control point and given atomic function, determines the next control point (211-122).	fonction de contrôle de processus
process graph	graphe de processus
processing constraint	contrainte de traitement
processing context	contexte de traitement
processing cycle	cycle de traitement
processing language	langage de traitement

processing level	niveau de traitement
processing mechanism	mécanisme de traitement
processing node	noeud de traitement
processing procedure	procédure de traitement
processing process	processus de traitement
processing rule	règle de traitement En traitement automatique des langues naturelles, une règle de traitement est énoncée sous la forme condition/action (217-100).
processing structure	structure de traitement
process instance These process instances (PI's) represent the potential processes that can occur between a set of individuals (128-197).	instance de processus
process model	modèle de processus
process modelling; process modeling	modélisation de processus
process operator	opérateur de processus
process structure The process structure represents what's happening to the individuals in a particular situation (128-197).	structure de processus
process substructure	sous-structure de processus
process tree	arbre de processus
production; production rule	règle de production
production composition A learning scheme whereby new productions are created through the combination of old ones (161-266).	création de productions
production firing	déclenchement de production
production grammar	grammaire de production
production instantiation The matches of working memory to individual productions (161-90).	instanciation de production
production learning	apprentissage de production

production-level parallelism

In production-level-parallelism, the productions in the system are divided into several groups and a separate process is constructed to perform match for each group. All the processes can execute in parallel (211-118).

parallélisme au niveau des productions

production memory

A component of a production system consisting of condition-action rules called productions, whose conditions describe configurations of elements that might appear in working memory and whose actions specify modifications to the contents of working memory (156-3).

mémoire de production

production node

A special node in the Rete match algorithm network that associates a rule with the set of nodes that tests whether the rule's conditions are satisfied (231-144).

noeud de production

production pair

It is an IF/THEN rule consisting of a situation recognition (or left-hand part) and a resulting conclusion, action or evaluation (or right-hand part).

paire de productions

production pattern

forme de production

production rule; production

An if-then statement or rule representing knowledge in a human long-term memory (231-144).

règle de production

Règle comportant une partie «condition» et une partie «action». Elle peut être considérée comme une proposition conditionnelle : si la (CONDITION) est satisfaite alors l'(ACTION) est exécutée (*Revue Française de Pédagogie* 60, 1982, 31).

production rule interpreter

interpréteur des règles de production

production rule system

A programming language in which the programs consist of condition = > action rules (44-101).

système à règles de production

Système constituant un formalisme de représentation de la connaissance et issu des travaux sur les grammaires formelles et les règles de réécriture (97a-25).

production section The section of an OPS5 program that contains the definitions of rules (42-452).	section de production
production strength; production weight The strength of a production impacts on performance of a skill in multiple ways (156-451).	poids d'une production; force d'une production; puissance d'une production
production system It consists of a knowledge base of production rules (consisting of domain facts and heuristics), a global data base (GDB) which represents the system status, and a rule interpreter (control structure) for choosing the rules to execute (112-26).	système de production Le système, outre sa banque de connaissance qui est l'ensemble des règles de production, se compose d'un espace de travail (ou base des faits) et d'un interprète programmé (164-313).
production-system architecture This architecture typically includes three major components: a data store, a set of rules, and an inference engine (42-6).	architecture de système de production
production-system language A computer language that employs as a prominent component an architecture that is a production system (42-452).	langage de système de production
production-system model A style of problem-solving and programming characterized by a production-system architecture (42-452).	modèle de système de production
production-system program An application program that is written in a production-system language and in which a major part of the problem is accomplished by the firing of rules (42-452).	programme de système de production
production-system programming	programmation de système de production
production trace	trace de production
production weight; production strength	poids d'une production; force d'une production; puissance d'une production
program-automatic generator; automatic program generator	générateur automatique de programmes

program construction	construction de programmes Une succession d'étapes élémentaires permettant de progresser graduellement vers une solution, par niveaux successifs de spécification et de résolution des sous-problèmes posés à chaque étape (*Technique et Science Informatiques* 6, 1, 1987, 28).
program decomposition	décomposition de programme
program generation	génération de programme
program learning	apprentissage par programme
programmable expert system	système expert programmable
programmable logic	logique programmable
programmable logic array; PLA	réseau logique programmable
programmed learning	apprentissage programmé
programmer's apprentice System that helps programmers program by keeping track of decisions, recalling program skeletons, automatically testing revised programs, supporting natural language interaction, and translating to and from various program representations (279-314).	apprenti programmeur Un système de compréhension de programmes LISP entièrement fondé sur une utilisation interactive (275-158).
programming environment	environnement logiciel
programming error	erreur de programmation Toute inadéquation constatée entre un problème perçu et la solution finale qu'un programmeur lui a trouvée (171-69).
programming heuristic	heuristique de programmation
programming knowledge	connaissance de programmation
programming logic	logique de programmation
programming mechanism	mécanisme de programmation
programming model	modèle de programmation
programming plan	plan de programmation
programming problem	problème de programmation
programming process	processus de programmation

programming representation	représentation de programmation
programming technique	technique de programmation
programming tool	outil de programmation
program path	chemin d'un programme
program proof	preuve de programme
program segmentation	segmentation de programme
program slicing	mise en tranches des programmes
program synthesis The derivation of a program to meet a given specification (44-101).	synthèse de programme
program transformation	transformation de programme
program tree	arbre de programme
progressive deepening A weak method in which one reworks the analysis of a more repeatedly, going over old ground move carefully, exploring new side branches, and extending the search deeper until new information is discovered (161-68).	approfondissement progressif
progressive fusion Technique which forms clusters by recursively joining separate entities and small groups together to form larger and larger groupings (247a-105).	fusion progressive
progressive reasoning Reasoning at different levels (136-17).	raisonnement progressif
progressive subdivision Technique which forms clusters by repeatedly breaking the initial set into smaller and smaller clusters until only single entities exist in each cluster (247-105).	subdivision progressive
projection algorithm	algorithme de projection
projection error	erreur de projection
projection principle A rule of inference for the approximate reasoning theory (142-23, 1, 1985, 27).	principe de projection

projection process

The process of matching intensional descriptions against subsequent experience (e.g., guessing whether a new animal is dangerous or docile) (175-1, 3, 1986, 319).

processus de projection

projection rule; correspondence rule

règle de projection; règle de correspondance

Prolog

A non-conventional programming language for a wide spectrum of applications, including language processing, symbolic computing, expert systems, simulation, software prototyping and planning (156a-XI).

Prolog

Langage de résolution de problèmes basé sur le calcul des prédicats, langage développé par Alain Colmerauer à l'Université d'Aix-Marseille (248-140).

Prolog clause

clause Prolog

Prolog code

code Prolog

Prolog compiler

compilateur Prolog

Prolog emulator

émulateur Prolog

Prolog engine

moteur Prolog

Moteur qui admet des variables aussi bien dans les règles que dans les faits et qui utilise un mode d'inférences appelé principe de résolution (97-80).

Prolog environment

environnement Prolog

Prolog interface

interface Prolog

Prolog interpreter

interpréteur Prolog

Prolog language

langage Prolog

Prolog literal

littéral Prolog

Prolog machine

machine Prolog

Prolog predicate

prédicat Prolog

Prolog procedure

A Prolog procedure built of unit clauses is a natural representation of sets and sequences (156a-107).

procédure Prolog

Prolog program

It consists of a set of facts and a set of procedures (280-399).

programme Prolog

Prolog programmer

programmeur Prolog

Prolog query Solving a Prolog query with a program entails finding an instance of the query that is implied by the program (258a-266).	interrogation Prolog
Prolog resolution	résolution Prolog
Prolog rule	règle Prolog
Prolog software	logiciel Prolog
Prolog statement Prolog statements are of three types: assertions, rules and queries (77-4).	énoncé Prolog
Prolog strategy The standard Prolog strategy is a depth first search (271a-169).	stratégie Prolog
Prolog structure	structure Prolog
Prolog subset	sous-ensemble Prolog
Prolog symbol	symbole Prolog
Prolog syntax	syntaxe Prolog
Prolog system	système Prolog
Prolog term	terme Prolog
Prolog tool	outil Prolog
Prolog variable	variable Prolog
proof checker If a program uses heuristics to guess a solution, a proof checker can quickly test whether the solution is correct (256-200).	vérificateur de preuve
proof checking A branch of automated theorem-proving (250-84).	vérification de preuve
proof generalization	généralisation des preuves
proof mechanism	mécanisme de preuve
proof method; proving method	méthode de preuve

proof of contradiction It consists of a number of steps, starting with a given set of facts and properties, such that each step that is not a given step follows from earlier steps and is obtained by applying a specific inference rule, and such that the final step is in direct contradiction with an earlier step (280-169).	preuve par contradiction
proof outline	ébauche de preuve
proof path	parcours de preuve
proof procedure A systematic method for showing that a set of assumptions imply a conclusion (157-60).	procédure de preuve
proof sequence The equivalent of an inheritance path in default logic is a proof sequence (211-324).	séquence de preuves
proof strategy	stratégie de la preuve Stratégie qui consiste à recourir aux règles d'élimination pour effacer l'antécédent d'une expression et à se servir de règles d'introduction pour faire apparaître le conséquent (268-47).
proof support	aide à la preuve
proof system	système de preuves
proof technique	technique des preuves
proof-theoretic approach	approche preuve théorique
proof-theoretic framework	cadre preuve théorique
proof-theoretic property	propriété preuve théorique
proof-theoretic structure	structure preuve théorique
proof theory	théorie des preuves
proof tool	outil de preuve
proof tree A tree that consists of nodes and edges which represent the goals reduced during the computation (258a-13).	arbre de preuve

propagation It is a procedure invoked each time a new value is added to a data base (209-1000).	propagation
propagation algorithm	algorithme de propagation
propagation equation	équation de propagation
propagation mechanism	mécanisme de propagation
propagation process Process which updates a data base so that values of the consequents of the modified data are consistent with the new values of their antecedents (209-1000).	processus de propagation
propagation rule Rule for propagating patterns of activities through a network of connectivities (234-1-46).	règle de propagation
propagation semantic network; propagation semantic net	réseau sémantique à propagation
propagation step	étape de propagation
propagation technique	technique de propagation
propensity In Artificial Intelligence, there are three modes of propensity: contestation, rectification, and silence (190-249).	propension
property A characteristic of an object. Properties that have values are called attributes (42-453).	propriété
property algorithm	algorithme de propriétés
property dominance	dominance de propriétés
property filter	filtre de propriétés Filtre dont l'entrée est l'ensemble des propriétés des classes filtrées par le filtre d'objet (208-69).
property inference Property inference is necessary in a computer understanding system in order to enable us to respond with surprise or a question as to manner (37-127).	inférence de propriétés

property inheritance

An inference mechanism used to derive those properties for the more specific objects (225-206).

héritage de propriétés

Transmission des propriétés d'une classe vers ses sous-classes (78a-153).

property inheritance system

système d'héritage de propriétés

property list

A knowledge representation technique by which the state of the world is described by objects in the world via lists of their pertinent properties (111-66).

liste de propriétés

Liste qui contient les caractéristiques de la classe que l'application souhaite montrer à l'utilisateur pour consultation et/ou modification. Elle est un arbre de boîtes (75-248).

proportional analogy

analogie proportionnelle

proportional error

erreur proportionnelle

proportionality degree

degré de proportionnalité

proportionality search graph

Search graph which addresses the problem of identifying relevant variables that should enter equations (175-1, 4, 1986, 387).

graphe de recherche de proportionnalité

propositional approach

approche propositionnelle

propositional assertion

assertion propositionnelle

propositional attitude

Relation that involves both the agent and the context in which he is situated, such as belief, desire (70-2, 1, 1986, 9).

attitude propositionnelle

propositional axiom; distribution axiom

axiome propositionnel; axiome de distribution

propositional calculus

Branch of symbolic logic that deals with statements or propositions and the connections between them (256-384).

calcul propositionnel

Calcul ou logique qui a pour objet l'étude des formes de raisonnement dont la validité est indépendante de la structure des propositions composantes et résulte uniquement de leurs propriétés d'être vraies ou fausses (81-72).

propositional case

cas propositionnel

propositional code

code propositionnel

propositional concept

concept propositionnel

propositional constraint A resolution clause all of whose atoms are simple sentential variables (44-104).	contrainte propositionnelle
propositional constraint propagation An incomplete inference procedure which operates on propositional constraints and is equivalent to unit clause resolution (44-104).	propagation des contraintes propositionnelles
propositional dependency	dépendance propositionnelle
propositional encoding Encoding that consists of a hierarchical organization of files which contain lists of facts (propositions) about a particular object (189a-40).	codage propositionnel
propositional form	forme propositionnelle
propositional formula	formule propositionnelle
propositional fragment	fragment propositionnel
propositional function	fonction propositionnelle
propositional inference	inférence propositionnelle
propositional information	information propositionnelle
propositional interpretation	interprétation propositionnelle
propositional knowledge	connaissance propositionnelle
propositional language	langage propositionnel
propositional logic; propositional logics A type of mathematical logic that deals only with the Truth or Falsehood of complete statements (111-22).	logique des propositions; logique propositionnelle La plus simple des logiques symboliques où la notion d'interprétation liée à la notion de valeur de vérité est très facilement accessible (101-152). Logique du premier ordre sans les quantificateurs de variables (252-149).
propositional memory Memory which consists of an equally huge variety of knowledge that can be represented and expressed symbolically. It can be subdivided into episodic and semantic memories (266-8).	mémoire propositionnelle
propositional model	modèle propositionnel

propositional network	réseau propositionnel
propositional operator	opérateur propositionnel
propositional reasoning It is reasoning with propositions (149-46).	raisonnement propositionnel
propositional relation	relation propositionnelle
propositional representation It is the representation of a function from states of affairs to truth values. It is interpreted with respect to mental models and it is a string of symbols that correspond to natural language (149-155).	représentation propositionnelle
propositional rule	règle propositionnelle
propositional semantic network A representation of knowledge consisting of nodes and labeled, directed arcs in which some conditions hold (37-170).	réseau sémantique propositionnel
propositional semantics	sémantique propositionnelle
propositional sentence	phrase propositionnelle
propositional strategy	stratégie propositionnelle
propositional structure	structure propositionnelle Structure dans laquelle un fait est simplement une chaîne de caractères, qui peut prendre la valeur vrai, faux ou indéterminé (188-64, 1986, 165).
propositional system	système propositionnel Système dans lequel les prémisses se bornent à reprendre des énoncés (188-64, 1986, 166).
propositional temporal logic	logique temporelle propositionnelle
propositional theory	théorie propositionnelle
propositional variable	variable propositionnelle
proposition encoding	codage de proposition
proposition graph	graphe de proposition
proposition manipulation rule	règle de manipulation des propositions

proposition node

Proposition nodes are necessary to represent the meaning of syntactically recursive sentences (17-61).

noeud de propositions; noeud propositionnel

proposition syntax

syntaxe des propositions

prosodic contour

contour prosodique

prosodic device

dispositif prosodique

prosodic fact

fait prosodique

Les faits prosodiques sont de deux types : ceux d'ordre macro-prosodique qui sont liés à la structure syntaxique et sémantique de la phrase et ceux d'ordre micro-prosodique qui sont dus au contexte phonétique (5a-6, 3, 1987, 219).

prosodic information

information prosodique

prosodic knowledge

connaissance prosodique

prosodic marker

marqueur prosodique

prosodic parameter

paramètre prosodique

Ces paramètres sont : mélodie, intensité, rythme (5a-217).

prosodic rule

règle prosodique

Règle qui améliore le naturel de la parole synthétique (5a-218).

prosodic structure

structure prosodique

La structure prosodique de la phrase est basée sur des alternances de montées et de descentes de la fréquence fondamentale (78a-73).

protocol

A standardized set of messages for implementing something (14-6, 4, 1986, 43).

protocole

En jargon informatique, on parlera de protocole, c'est-à-dire de convention de dialogue (*Zéro un informatique* 177, 1984, 50).

protocol analysis

A technique for extracting the procedures used by a human problem solver from a record of selected aspects of his/her problem solving behaviour (44-104).

analyse de protocole

protocol analyzer	analyseur de protocole Analyseur permettant de résoudre une grande partie des problèmes de développement, de disponibilité et de productivité des réseaux informatiques (*L'onde électrique* 63, 6-7, 1983, 17).
protocol modelling	modélisation des protocoles
prototype An initial model or system that is used as a base for constructing future models or systems (111-66).	prototype C'est le modèle général de description d'une entité; lorsque ce prototype reçoit des valeurs particulières sur ses descripteurs, il représente alors une réalisation particulière de l'entité et porte le nom d'unité (146-37).
prototype-based model	modèle basé sur prototype
prototype development The third phase in knowledge engineering; involves the development of a small version of the expert system to demonstrate feasibility and to experiment with the various problems to be encountered when full-scale development is undertaken (231-148).	développement de prototypes
prototype frame	cadre prototype
prototype object Object which acts as representative of a set of instance objects with some common properties (94-178).	objet prototype
prototype theory	théorie de prototype
prototypical description	description prototypique
prototypical instance	instance prototypique
prototypicality	prototypicalité
prototypical knowledge	connaissance prototypique
prototypical model	modèle prototypique
prototyping	prototypage Le prototypage est une alternative au cycle de vie du logiciel (24-51, 1986, 5).
prototyping environment	environnement de prototypage
prototyping system	système de prototypage
provability	prouvabilité

provability operator — opérateur de prouvabilité

provability relation — relation de prouvabilité

proving method; proof method — méthode de preuve

proving tree structure; demonstration tree structure — arborescence de démonstration

provisional planning — planification provisionnelle

proximity relation — relation de proximité

prune — élaguer; effeuiller; couper; émonder
Ensemble de règles permettant d'élaguer l'arbre des possibilités et de choisir les meilleures (140-61).

pruning — coupe; élagage; effeuillage; émondage
Process whereby one or more branches of a decision tree are cut off or ignored (124-265).
Aucune coupe n'aura lieu tant que deux noeuds terminaux au moins n'auront pas été mesurés par la fonction d'évaluation F (164-271).

pruning algorithm — algorithme d'élagage; algorithme d'effeuillage; algorithme de coupe

pruning mechanism — mécanisme d'élagage; mécanisme d'effeuillage; mécanisme de coupe

pruning power — puissance d'élaguer; puissance d'effeuiller; puissance de couper

pruning procedure — procédure d'élagage; procédure d'effeuillage; procédure de coupe

pruning process — processus d'élagage; processus d'effeuillage; processus de coupe

pruning rule — règle d'élagage; règle d'effeuillage; règle de coupe

pruning strategy — stratégie d'élagage; stratégie d'effeuillage; stratégie de coupe

pruning technique — technique d'élagage; technique d'effeuillage; technique de coupe

pseudo-polynomial algorithm — algorithme pseudo-polynomial

pseudo-problem — pseudo-problème

pseudo-sensor; logic sensor — pseudo-capteur; capteur logique

pseudo-solution — pseudo-solution

pseudo-symmetric graph — graphe pseudo-symétrique

pseudo-terminal	pseudo-terminal
pseudo-vertex	pseudo-sommet
psychological concept	concept psychologique
psychological model	modèle psychologique
psychological modeling; psychological modelling	modélisation psychologique
psychological parsing	analyse psychologique; parsage psychologique
psychological plausibility	plausibilité psychologique C'est la cohérence avec d'autres connaissances sur le fonctionnement cognitif humain (29-19).
psychological semantics; psychosemantics	sémantique psychologique; psychosémantique
psychological validity	validité psychologique
psychophysics	psychophysique
psychosemantics; psychological semantics	psychosémantique; sémantique psychologique
pure first-order logic	logique du premier ordre pure
pure procedural system	système procédural pur
puzzle grammar In a puzzle grammar, a language is defined by means of key-trees (the elements of the puzzle) instead of rewrite rules (77-139).	grammaire casse-tête
puzzle graph	graphe casse-tête
pyramidal network An acyclic oriented graph having no vertices with one entering arc (71-5, 1, 1986, 15).	réseau pyramidal

q

Q-system

A set of rules to transform a chart-like graph into another chart-like graph. It can be seen as a production system whose data base is an acyclic oriented graph with unique entry and all exit nodes, whose arcs each bear a tree (155-83).

système-Q

quadratic discrimination

discrimination quadratique

quadratic equation

équation quadratique

quadratic error

erreur quadratique

quadratic function

fonction quadratique

quadratic optimization

optimisation quadratique

quadratic program

programme quadratique

quad tree

A hierarchical image representation similar to pyramids, they have nodes that correspond to the cells of a pyramid and each non-terminal node has four children, but unlike a pyramid, a quad tree may be pruned so as to be unbalanced (44-107).

arbre quaternaire; arbre quadruple

quadtree image segmentation

A regular decomposition of an image space into quadrants or tiles, thus forming a subset of the pixels comprising a multiple resolution image pyramid (212-215).

segmentation d'image en arbre quadruple

qualification mode

mode de qualification

qualification problem

The problem of deciding the immediate effects of an event, given an open-ended list of ways it might be modified by context; it is a problem of efficient organization of exceptions to general rules about events (41-106).

problème de qualification

qualitative ambiguity

ambiguïté qualitative

qualitative approach

approche qualitative

qualitative axiom

axiome qualitatif

qualitative behavior	comportement qualitatif
qualitative calculus	calcul qualitatif
qualitative causal model	modèle causal qualitatif
qualitative causal reasoning	raisonnement causal qualitatif
qualitative constraint Constraint which expresses dependency relationships between alternatives in the different choice sets; structurally, it is similar to a production rule (69a-30, 6, 1987, 551).	contrainte qualitative
qualitative data	données qualitatives
qualitative derivative	dérivé qualitatif; dérivée qualitative
qualitative dynamics A theory about the kinds of things that can happen in a domain (128-185).	dynamique qualitative
qualitative equation	équation qualitative
qualitative evolution	évolution qualitative Le sens d'évolution des paramètres et les changements d'état sans considérations quantitatives (165-163).
qualitative interpretation	interprétation qualitative
qualitative justification	justification qualitative
qualitative knowledge	connaissance qualitative
qualitative law	loi qualitative
qualitative learning Learning that induces conceptual, logic-style descriptions from the given facts (175-1, 4, 1986, 367).	apprentissage qualitatif
qualitative model	modèle qualitatif
qualitative modeling; qualitative modelling	modélisation qualitative
qualitative physics Its goals are to identify the distinctions and laws which govern qualitative behavior of devices such that it is possible to predict and explain the behavior of physical devices without recourse to quantitative methods (211-86 + 350).	physique qualitative

qualitative prediction	prédiction qualitative
qualitative probability	probabilité qualitative
qualitative process theory; QP theory Theory that provides a means of naming functions and stating functional dependencies on properties that aren't quantities (128-191).	théorie de processus qualitatif
qualitative reasoning Qualitative reasoning about a continuous thing requires quantization of some sort to induce a finite vocabulary of symbols (128-191).	raisonnement qualitatif
qualitative representation	représentation qualitative
qualitative simulation A key inference process in qualitative causal reasoning (12-29, 3, 1986, 289).	simulation qualitative
qualitative simulation algorithm	algorithme de simulation qualitative
qualitative simulation system	système de simulation qualitative
qualitative state	état qualitatif
qualitative structure	structure qualitative
qualitative term	terme qualitatif
qualitative value	valeur qualitative
qualitative variable	variable qualitative
quandaried reasoner A reasoning system omnithinker is quandaried if it has an axiom (belief) that says not all of an explicitly specified finite set of its beliefs are true (70-2, 4, 1986, 186).	raisonneur dans l'embarras
quantificational information	information quantificationnelle
quantificational logic	logique quantificationnelle
quantificational logic; extensional logic	logique quantificationnelle; logique extensionnelle
quantification process; quantization process	processus de quantification
quantification theory	théorie de la quantification
quantified constraint	contrainte quantifiée

quantified expression	expression quantifiée
quantified formula	formule quantifiée
quantified knowledge	connaissance quantifiée
quantified statement	énoncé quantifié
quantified variable	variable quantifiée
quantifier; quantizer	quantificateur
quantifier-free language	langage libre de quantificateurs
quantitative calculus	calcul quantitatif
quantitative concept Concept qui prend des valeurs numériques (139-1, 2/3, 1987, 31).	concept quantitatif
quantitative constraint	contrainte quantitative
quantitative deduction	déduction quantitative
quantitative information	information quantitative
quantitative knowledge	connaissance quantitative
quantitative learning Learning that deals with discovering numerical laws characterizing empirical data (175-1, 4, 1986, 367).	apprentissage quantitatif
quantitative model Model based on empirical data compiled over many sessions with users and which encodes quantitative relations between the individual primitive steps a user takes to perform a potentially large task (9-214).	modèle quantitatif
quantitative modeling; quantitative modelling	modélisation quantitative
quantitative relationship; quantitative relation	relation quantitative
quantitative solution	solution quantitative
quantitative symbol	symbole quantitatif
quantity condition	condition quantité
quantization; quantizing	quantification

quantization functional	fonctionnelle de quantification En MERING, fonctionnelle permettant d'appliquer une suite de transmissions à un ensemble d'entités (100-52).
quantization problem	problème de quantification
quantization process; quantification process	processus de quantification
quantized value	valeur quantifiée Valeur unique qui représente toute valeur située dans un intervalle de quantification particulier (69-427).
quantizer; quantifier	quantificateur
quantizing; quantization	quantification
quantizing law	loi de quantification
quantum logic	logique quantique
quasi-continuous concept Concept viewed as if it was continuous (128-49).	concept quasi continu
quasi-natural language	langage quasi-naturel; langue quasi-naturelle
quasi-operator	quasi-opérateur
query It is a procedure call or a sequence of procedure calls separated by commas (156a-15). It is the second form of statement in a logic program. Queries are a means of retrieving information from a logic program; they ask whether a certain relation holds between objects (258a-3).	recherche; interrogation
query actor; querying actor	acteur questionneur; acteur demandeur
query analysis software	logiciel d'analyse d'interrogation
query answering	réponse aux interrogations
query command	commande d'interrogation
query evaluation	évaluation d'interrogation
query evaluation tree	arbre d'évaluation d'interrogation

query graph It is a labelled directed graph (94-683).	graphe d'interrogation
query interface	interface d'interrogation
query language	langage d'interrogation
query mode	mode interrogation
query predicate	prédicat d'interrogation
query processor	processeur d'interrogation
query structure	structure d'interrogation
query system	système d'interrogation
query-time inference	inférence du temps d'interrogation
question and answer; question answering	question et réponse
question answerer	répondeur aux questions
question-answering model	modèle de questions-réponses
question-answering operation	opération question et réponse
question-answering system	système de questions-réponses
question-asking strategy	stratégie de demande; stratégie de questions
question window	fenêtre de question Fenêtre constituée de la question de GES, de l'aire de réponse et d'une barre de commande (110-G3).
quicksort A sorting procedure which takes less time but uses more space (156a-135). The insight in quicksort is to divide the list by choosing an arbitrary element in it, and then to split the list into the elements smaller than the chosen element and the elements larger than the chosen element (258-56).	tri rapide
quicksort algorithm A sorting algorithm which partitions a list into smaller parts each of which can be sorted more quickly (271a-90).	algorithme de tri rapide
quiescence	quiescence

quiescence mechanism — mécanisme de quiescence

quotient removal — élimination de quotients
Removes the quotients of rational functions from the equation (250-160).

r

radical symbol — symbole radical

radix sorter — trieur de racine

ramification problem — problème de la ramification
The problem of computing all the effects of an event (41-106).

random choice — choix aléatoire

random event; fortuitous event — événement fortuit

random graph — graphe aléatoire
Graph that deals with both the probabilistic and the structural aspects of relational data (137-7, 5, 1985, 599).

random integer — entier aléatoire

random-multiple-access algorithm; RMA algorithm — algorithme d'accès multiple aléatoire

random ordering — ordonnancement aléatoire

random partition — partition aléatoire

random preference — préférence aléatoire
An operator which makes a preference randomly for an object (161-45).

random problem — problème aléatoire
Problem that lacks a concise and complete definition *Scientific American* 256, 3, 1987, 92).

random process — processus aléatoire

random search — recherche au hasard; recherche aléatoire

random sequence — séquence aléatoire

random situation — situation aléatoire

random tree — arbre aléatoire

random variable	variable aléatoire Variable pouvant prendre n'importe quelle valeur d'un ensemble déterminé de valeurs numériques, et à laquelle est associée une loi de probabilité (69-427).
random vector	vecteur aléatoire
random world	monde aléatoire
rank function	fonction rang
rational agent An agent which has a logical control (190-251).	agent rationnel
rational decision-making	prise de décision rationnelle
rational fraction	fraction rationnelle
rational function	fonction rationnelle
rational inference	inférence rationnelle
rationality	rationalité Notion qui peut être vue comme une approche de spécification (43a-110, 1986, 40).
rational language	langage rationnel
rational learning	apprentissage rationnel
rational manipulation	manipulation rationnelle
rational matrix	matrice rationnelle
rational model	modèle rationnel
rational number A real number that is the quotient of an integer divided by an integer other than zero (231-154).	nombre rationnel
rational series	série rationnelle
rational set	ensemble rationnel
rational strategy	stratégie rationnelle
rational tree	arbre rationnel
raw assertion	assertion brute Une assertion formée uniquement de mots signifiants : JEAN PÈRE JACQUES (188-44, 1984, 131).

raw data — données brutes

raw image — image brute

raw information — information brute

raw knowledge — connaissance brute

ray tracing — tracé de rayons

Reproduces the effect of light on reflective surfaces and through translucent, refractive substances (*Computer Design* 24, 8, 1985, 53).

Technique de projection utilisant le principe de la projection d'un rayon lumineux en un point précis d'une figure (188-66, 1986, 135).

ray-tracing method — méthode de tracé des rayons

reaction-time task — tâche réaction au temps

real algebra — algèbre réelle

real data — données réelles

real engine — moteur réel

realistic image — image réaliste

realistic knowledge — connaissance réaliste

realistic mental model — modèle mental réaliste

realizability function — fonction réalisabilité

realizability semantics — sémantique de réalisabilité

We examine two versions of realizability semantics. The first uses models which consist entirely of realizability functions that preserve independence of evidence, while the second semantics requires functions to be strictly monotone with respect to strength of evidence (122-363).

realizability theorem — théorème de réalisabilité

real machine — machine réelle

Machine pour laquelle la solution est envisagée (174-1-15).

real matrix — matrice réelle

real number — nombre réel

real object — objet réel

real relation — relation réelle

real system — système réel

real-time analysis	analyse en temps réel
real-time constraint	contrainte en temps réel
real-time expert system	système expert en temps réel
real-time ordering	ordonnancement temps réel
real-time pattern recognition	reconnaissance de formes en temps réel
real-time reasoning	raisonnement en temps réel
real-time recognition	reconnaissance en temps réel
real tree	arbre réel
real world	monde réel Monde composé d'objets, concrets ou abstraits, que l'information a pour but de décrire (*L'Informatique Professionnelle* 2, 1982, 36).
real-world action	action du monde réel
real-world analysis	analyse du monde réel
real-world concept	concept du monde réel
real-world constraint	contrainte du monde réel
real-world fact	fait du monde réel
real-world knowledge Knowledge about typical situations, events, roles, contexts (47-11, 2, 1986, 189).	connaissance du monde réel
real-world modeling; real world modelling	modélisation du monde réel
real-world object	objet du monde réel
real-world predicate	prédicat du monde réel
real-world problem A complex, practical problem having a solution that is useful in some cost-effective fashion (231-156).	problème du monde réel
real-world scene	scène du monde réel
real-world system	système du monde réel
reasonable approach	approche raisonnable
reasonable assumption	assomption raisonnable

reasonable belief	croyance raisonnable
reasonable description	description raisonnable
reasonable distance	distance raisonnable
reasonable function	fonction raisonnable
reasonable hypothesis	hypothèse raisonnable
reasonable inference	inférence raisonnable
reasonable interpretation	interprétation raisonnable
reasonable representation	représentation raisonnable Chaque scène est d'abord traitée par un programme qui en extrait une représentation raisonnable : chaque objet est isolé et les relations entre objets sont mémorisées à l'aide d'un graphe étiqueté (164-439).
reasonable semantics	sémantique raisonnable
reason causation	relation causale indirecte
reasoned assumption	assomption raisonnée
reasoner	raisonneur
reasoning The process of drawing inferences or conclusions (124-265).	raisonnement
reasoning ability	habileté de raisonnement
reasoning agent	agent de raisonnement
reasoning algorithm	algorithme de raisonnement
reasoning by analogy; analogy reasoning	raisonnement par analogie Raisonnement qui réutilise des morceaux d'arbres de raisonnement quand la question est voisine d'une question déjà résolue (58-159).
reasoning by default; default reasoning	raisonnement par défaut
reasoning by elimination	raisonnement par élimination
reasoning by recurrence; recurrence reasoning	raisonnement par récurrence Raisonnement qui s'appuie sur les propriétés de la suite des nombres (196-15).
reasoning capability	capacité de raisonnement

reasoning component The reasoning component consists of naive physics knowledge, domain equations and interfaces between these knowledge types and a data base of heuristics (249-93, 1985, 10).	composante de raisonnement
reasoning engine	moteur de raisonnement
reasoning error	erreur de raisonnement
reasoning gap	vide de raisonnement
reasoning graph	graphe de raisonnement
reasoning hierarchy	hiérarchie de raisonnement
reasoning machine	machine à raisonner
reasoning mechanism	mécanisme de raisonnement
reasoning method	méthode de raisonnement
reasoning mode	mode de raisonnement
reasoning model	modèle de raisonnement
reasoning modeling; reasoning modelling	modélisation du raisonnement
reasoning module; reasoning unit	module de raisonnement Module qui gère l'ensemble du système d'aide Interix et qui contrôle les différentes étapes du cycle question/ réponse (139-1, 1, 1985, 92).
reasoning node	noeud de raisonnement
reasoning operator	opérateur de raisonnement
reasoning path	chemin de raisonnement; parcours de raisonnement
reasoning pattern	forme de raisonnement
reasoning phase	phase de raisonnement
reasoning power	puissance de raisonnement; pouvoir de raisonnement
reasoning problem	problème de raisonnement
reasoning procedure	procédure de raisonnement
reasoning process	processus de raisonnement
reasoning program	programme de raisonnement

reasoning rule	règle de raisonnement
reasoning schema	schéma de raisonnement
reasoning simulation	simulation du raisonnement
reasoning step	pas de raisonnement; étape de raisonnement
reasoning strategy	stratégie de raisonnement
reasoning string	chaîne de raisonnement
reasoning structure	structure de raisonnement
reasoning system	système de raisonnement
reasoning task	tâche de raisonnement
reasoning technique	technique de raisonnement
reasoning tool	outil de raisonnement
reasoning tree	arbre de raisonnement
reasoning unit; reasoning module	module de raisonnement
reason maintenance; truth maintenance The process of keeping track of the dependencies between assertions in a knowledge base to assist in making and withdrawing deductions as new information becomes available (42-453).	maintenance de la cohérence des motifs; maintenance de la véracité
reason-maintenance system; truth-maintenance system; TMS System which is used for recording and maintaining interpretation assumptions along with their justifications (211-46).	système de maintenance de la cohérence des motifs; système de maintenance de la véracité
reason relation Relation that provides dependency links between a step and its justification (208-66).	relation raison
rebalance	rebalancer
rebalancing operation	opération de rebalancement
rebalancing time	temps de rebalancement
recall	rappel
recall cue	signal de rappel

recall model	modèle de rappel
recall paradigm	paradigme de rappel
recall threshold	seuil de rappel
recency A conflict-resolution strategy favoring instantiations whose working memory elements were most recently created or modified, lending sensitivity to a production system, since subgoals can be spawned as soon as new data arrives (42-453).	récence
recency judgment	jugement de récence
receptor	récepteur
receptor actor	acteur receveur
recognition It is basically a matching process, where structured visual data are compared to class prototypes (58-80).	reconnaissance
recognition algorithm Algorithm whose function is to identify each segmented object in a scene and to assign a label (e.g., road, vehicle, building) to that object (154-1-61).	algorithme de reconnaissance Algorithme utilisant le graphe réduit et visant à résoudre deux sous-problèmes : trouver les classes d'équivalence par parcours du graphe réduit et, étant donné une classe d'équivalence, trouver une hypothèse suffisamment plausible (58-53).
recognition circuit	circuit de reconnaissance
recognition computer	ordinateur de reconnaissance
recognition function	fonction de reconnaissance
recognition grammar	grammaire de reconnaissance
recognition heuristic	heuristique de reconnaissance
recognition learning	apprentissage par reconnaissance
recognition memory	mémoire de reconnaissance
recognition network	réseau de reconnaissance
recognition operator	opérateur de reconnaissance
recognition paradigm	paradigme de reconnaissance

recognition predicate
An algorithmic recognizer for the elements of a given set (269-37).

prédicat de reconnaissance

recognition problem

problème de reconnaissance

recognition procedure

procédure de reconnaissance

recognition process

processus de reconnaissance

recognition rule

règle de reconnaissance

recognition strategy

stratégie de reconnaissance

recognition system
System that identifies objects or symbols within the image they analyse (*Laser Focus* 21, 3, 1985, 75).

système de reconnaissance

recognition task

tâche de reconnaissance

recognition test

épreuve de reconnaissance

recognition threshold

seuil de reconnaissance

recognition threshold theory

théorie de seuil de reconnaissance

recognizability

reconnaissabilité
Notion correspondant à l'approche algorithmique de mêmes classes de problèmes (43a-110, 1986, 401).

recognizable language

langage reconnaissable
Un langage est dit reconnaissable s'il est reconnu par un monoïde fini (202-24).

recognize-act cycle
Cycle which consists of three distinct stages: the match process, the conflict resolution process, and the act process (156-4).

cycle reconnaître-agir

recognize-learn cycle

cycle reconnaître-apprendre

recognizer
A program (system) recognizing a given object based on its structure (199a-84).

reconnaisseur

recollection

souvenir

recommendation language
Language used to specify new concepts that should be describable in the concept description language (269-30).

langage de recommandation

recommend, translate, assimilate method; RTA method

Recommend, (via heuristics) new concept descriptions; translate the recommendations into new concept descriptions; assimilate newly formed concepts into the restricted space of hypotheses (269-27).

méthode de recommandation, traduction, assimilation

reconstruction algorithm

Algorithm for image reconstruction from projections (167a-190).

algorithme de reconstruction

record constraint

A constraint that restricts values to one subset chosen from a number of disjoint subsets. It consists of one or more discriminants (40-398).

contrainte d'enregistrement; contrainte d'article

recording node

noeud enregistrement

recovery algorithm

algorithme de récupération

rectangular network

réseau rectangulaire

rectification

In Artificial Intelligence, it is a mode of propensity (190-249).

rectification

recurrence

récurrence

Les structures de données non linéaires mènent à des récurrences que nous programmons habituellement par des récursivités (119-37).

recurrence definition

définition par récurrence

recurrence equation

équation de récurrence

recurrence function

fonction par récurrence

recurrence hypothesis

hypothèse de récurrence

recurrence proof

preuve par récurrence

Méthode générale que l'on peut appliquer pour établir qu'une propriété P est vraie pour tout entier naturel (174-3-11).

recurrence proof automation

automatisation des preuves par récurrence

recurrence reasoning; reasoning by recurrence

raisonnement par récurrence

Outil essentiel pour l'analyse des propriétés des programmes (174-3-25).

recurrence relation	relation de récurrence Relation qui permet à la fois d'écrire un programme et d'en analyser les propriétés (preuves de terminaison et de correction, évaluation des performances) (174-3-10).
recurrence rule	règle de récurrence
recurrence step	étape de récurrence
recurrent algorithm	algorithme récurrent
recurrent analysis	analyse récurrente
recurrent definition	définition récurrente Définition qui fournit une méthode d'accès séquentiel aux éléments de l'ensemble qu'elle forme (172-65).
recurrent form	forme récurrente
recurrent function	fonction récurrente
recurrent net; recurrent network	réseau récurrent
recurrent plan	plan récurrent
recurrent programming	programmation récurrente
recurrent schema	schéma récurrent
recursion A very popular and powerful technique in the world of non-numerical programming (60-47).	récursion
recursion equation	équation de récursion
recursion property	propriété récursion
recursion stack	pile de récursion
recursion step The recursion step works on its task by splitting it into simpler subtasks, reinvoking itself to solve the subtasks it has created (42-204).	étape de récursion
recursive Pertaining to a process in which each step makes use of the results of earlier steps (231-156).	récursif
recursive action	action récursive
recursive apprentice	apprenti récursif

recursive axiom	axiome récursif
recursive belief	croyance récursive
recursive characterization	caractérisation récursive
recursive composition	composition récursive
recursive data structure	structure de données récursive
recursive decomposition	décomposition récursive
recursive decomposition ordering	ordonnancement récursif de décomposition
recursive definition	définition récursive
recursive derivation	dérivation récursive
recursive descent	descente récursive
recursive descent parser To create a recursive descent parser, we write a procedure for each nonterminal symbol within the grammar (13-1, 4, 1986, 24).	analyseur de descente récursive; parseur de descente récursive
recursive-descent parsing Many of the procedures that will make up the parser are recursive because the definitions are recursive. This technique is called recursive-descent parsing (47-10, 4, 1985, 324).	analyse de descente récursive; parsage de descente récursive
recursive description	description récursive
recursive embedding	emboîtement récursif
recursive equation	équation récursive
recursive form	forme récursive
recursive formalism	formalisme récursif
recursive function A function whose values are natural numbers that are derived from natural numbers by substitution formulae in which the function is an operand (231-156).	fonction récursive Une fonction qu'on peut programmer, ou fonction qu'on peut calculer avec des programmes (81-38).
recursive function theory	théorie des fonctions récursives
recursive grammar	grammaire récursive
recursive graph	graphe récursif

recursive implementation	implémentation récursive
recursive inference Inference that occurs when an inference procedure generates an infinite sequence of similar subgoals (12-30, 3, 1986, 343).	inférence récursive
recursive invocation	appel récursif Il peut se faire que l'appel récursif survienne à travers un certain nombre de règles intermédiaires qui servent de relais (112a-55).
recursive language	langage récursif
recursive list	liste récursive
recursive loop	boucle récursive
recursive message	message récursif
recursive method	méthode récursive
recursive mode	mode récursif
recursive model	modèle récursif
recursive network	réseau récursif
recursive notation	notation récursive
recursive operation	opération récursive
recursive order	ordre récursif
recursive ordering	ordonnancement récursif
recursive parser	analyseur récursif; parseur récursif
recursive path	chemin récursif; parcours récursif
recursive path ordering This paper has presented an automatic procedure which infers a recursive path ordering making a set of rewrite rules be a set of strict reductions, if one exists (219-19, 4, 1985, 377).	ordonnancement de parcours récursif; ordonnancement de chemin récursif
recursive pointer	pointeur récursif
recursive predicate	prédicat récursif
recursive principle	principe récursif

recursive procedure	procédure récursive Une procédure qui s'utilise elle-même dans sa définition (248-86).
recursive process	processus récursif
recursive processing	traitement récursif
recursive program	programme récursif
recursive programming	programmation récursive
recursive query	interrogation récursive
recursive relationship; recursive relation	relation récursive
recursive representation	représentation récursive
recursive resolution	résolution récursive
recursive rule A generalization of a set of nonrecursive rules (258a-28).	règle récursive Règle qui a recours à une autre règle faisant partie d'une autre grammaire (217-13).
recursive schema	schéma récursif
recursive scheme A monadic recursive scheme generalising the majority of recursive definitions (11-81).	schème récursif
recursive sentence	phrase récursive
recursive set	ensemble récursif
recursive sieve	crible récursif
recursive simplification	simplification récursive
recursive solution	solution récursive
recursive specification	spécification récursive
recursive statement	énoncé récursif
recursive step	étape récursive
recursive strategy	stratégie récursive
recursive structure	structure récursive
recursive subdivision	sous-division récursive
recursive subset	sous-ensemble récursif

recursive transition net; recursive transition network; RTN

A network of nodes (usually called states) connected by arcs. One node is distinguished as the start and one or more nodes as final (13-1, 1, 1986, 15).

réseau de transition récursif; RTR

C'est un diagramme de transition d'état fini dans lequel les étiquettes d'un arc peuvent inclure non seulement les symboles terminaux mais aussi les symboles non terminaux (21-233).

recursive weight function

fonction de poids récursive

recursivity

récursivité

Une technique de réduction de la complexité d'un problème (188-69, 1986, 133).

Une règle se définit en fonction d'elle-même. C'est le principe de la récursivité, amplement utilisé dans de nombreux langages de programmation tels Logo, Pascal ou Lisp (188-44, 1984, 101).

recursivity loop

boucle de récursivité

recursivity operation

opération de récursivité

Opération d'un analyseur syntaxique consistant en l'appel d'un graphe de transition par un autre (217-19).

recursivity theory

théorie de la récursivité

reduced grammar

A grammar is reduced if removing any of its rules makes it inconsistent with the training examples (175-2, 1, 1987, 41).

grammaire réduite

reduced graph

graphe réduit

Graphe qui possède la structure suivante. Les noeuds non-terminaux contiennent les hypothèses sous-déterminées, et il y a deux types de feuilles : hypothèse incohérente et classe d'équivalence (58-53).

reduced matroid

matroïde réduit

reduced term

The essence of the Homogenization method is to replace each of the offending terms by some algebraic function of a single term, called the reduced term (250-42).

terme réduit

reduced tree

arbre réduit

reduce function

fonction de réduction

reducible sequence	séquence réductible
reductibility	réductibilité
reductibility relation	relation de réductibilité
reductio ad absurdum; refutation proof	réduction à l'absurde; preuve par réfutation
reduction The basic computational step in logic programming (258a-13).	réduction
reduction algorithm	algorithme de réduction L'interpréteur de Prolog utilise un algorithme de réduction qui procède par simplifications successives de la contrainte associée (112a-27).
reduction arc An arc linking two nodes such that the second one is the ancestor node of the first (137-7, 6, 1985, 683).	arc de réduction
reduction axiom	axiome de réduction
reduction engine	moteur de réduction
reduction heuristic	heuristique de réduction
reduction machine	machine de réduction Une machine réelle ou virtuelle ayant la Logique Combinatoire — ou une variante — pour langage machine (43a-107, 1986, 11).
reduction operation	opération de réduction
reduction order	ordre de réduction
reduction procedure	procédure de réduction
reduction rule	règle de réduction
reduction set	ensemble de réductions
redundancy In the transmission of information, that fraction of the gross information content of a message that can be eliminated without loss of essential information (231-157).	redondance

redundancy elimination A learning process which produces more efficient processing at a node by modifying the productions that define that node so as to avoid the unnecessary activation of some productions (156-361).	élimination de redondance
redundancy-free encoding	codage sans redondance
redundancy problem	problème de redondance
redundant assertion	assertion redondante
redundant calculus	calcul redondant
redundant inference	inférence redondante
redundant information	information redondante
redundant link	lien redondant
redundant representation	représentation redondante
redundant rule	règle redondante Règle qui ne constitue qu'un cas particulier d'une autre règle (248-187).
redundant statement	énoncé redondant
reference domain	domaine de référence
reference memory	mémoire de référence
reference problem	problème de référence
reference string	chaîne de référence C'est la suite des expressions d'un texte entre lesquelles l'interprétation construit une relation d'identité référentielle (139-1, 1, 1985, 123).
referent	référent
referential	référentiel
referential ambiguity	ambiguïté référentielle
referential constraint	contrainte de référence Contrainte d'intégrité portant sur une relation R1, consistant à imposer que la valeur d'un groupe d'attributs apparaisse comme valeur de clé dans une autre relation R2 (G. Gardarin, P. Valduriez. *Base de données relationnelles*, Paris, Eyrolles, 1985, 15).

referential description	description référentielle
referential expression	expression référentielle
referential frame A frame which stands for a physically existent world concept (94-178).	cadre référentiel
referential function	fonction référentielle
referential identity	identité référentielle
referential integrity A relationship constraint which requires that if object A is referred to by object B then B can exist only if A exists (40-26).	intégrité référentielle
referential level	niveau référentiel
referential object Member of a class whose representatives are given by instance frames (94-178).	objet référentiel
referential relation	relation référentielle
referential rule	règle référentielle
referential semantics	sémantique référentielle
referential set	ensemble référentiel
referential space	espace référentiel
referential transparency	transparence référentielle
referential value	valeur référentielle Un pointeur sur d'autres objets qui traduit ainsi une relation entre objets; c'est un des deux types de valeurs pour les propriétés d'un objet (58-68).
referentiation	référenciation Problème de référenciation (dans le sens logique du terme). En analyse syntaxique du langage (217-11).
refine To refine existing techniques (250-9).	raffiner; affiner Il est envisageable de raffiner les «moules» afin d'y inclure les procédures de choix lorsqu'il y a plusieurs alternatives (78a-71).
refined knowledge	connaissance fine

refined reasoner	raisonneur fin
refined reasoning	raisonnement fin
refined rule	règle affinée; règle fine
refinement The goal of refinement is to confirm or rule out competing specializations of the general hypothesis at each level, in the malfunction taxonomy by requesting specific findings or tests (136-7).	affinage; affinement; raffinement
refinement algorithm Algorithm that modifies a hypothesis by making it more general or more specific in response to examples (208-472).	algorithme d'affinage; algorithme de raffinement
refinement graph	graphe d'affinage; graphe de raffinement
refinement operator	opérateur d'affinage; opérateur de raffinement
refinement process Process that relies on the structure of the hierarchy to provide it with the information needed to discriminate to more specific concepts in the hierarchy (211-225).	processus d'affinage; processus de raffinement
refinement relation	relation d'affinage; relation de raffinement
refinement step	étape d'affinage; étape de raffinement
refinement technique	technique d'affinage; technique de raffinement
reflective axiom	axiome réflexif
reflective problem solver A problem solver that can reason about its own problem solving behaviour by creating subgoals to do so.	résolveur réflexif de problèmes
reflexive abstraction	abstraction réflexive
reflexive classification It is a feature-oriented organization of things (190-177).	classification réflexive
reflexive closure	fermeture réflexive
reflexive derivation	dérivation réflexive

reflexive reasoning	raisonnement réflexif
reflexive relation	relation réflexive
reflexivity	réflexivité
refocussing An unflawed modification of focussing for disjunctive rules. It is one of the disjunctive modification techniques (45-57).	refocalisation
refraction A conflict-resolution strategy that prevents an instantiation from firing if it has fired on a previous occasion (42-453).	réfraction
refutation; disproving	réfutation
refutational demonstration	démonstration réfutationnelle
refutational theorem	théorème réfutationnel
refutation completeness	complétude de réfutation
refutation description	description de réfutation
refutation graph	graphe de réfutation Graphe dont les sommets sont les dix actions et dont les arcs orientés entre un sommet A et un sommet B indiquent que A réfute B (139-1, 2/3, 1987, 203).
refutation procedure Proof procedures for the clausal form of logic are refutation procedures, which show that assumptions imply a conclusion by demonstrating that the assumptions are inconsistent with the denial of the conclusion (157-60).	procédure de réfutation
refutation process	processus de réfutation
refutation proof; reductio ad absurdum A method of proof in which the conjecture is negated and a contradiction deduced thus proving the conjecture to be true (44-108).	preuve par réfutation; réduction à l'absurde
refutation system	système de réfutation

region detection — détection de régions

In region detection the aim is to determine the homogeneous or almost homogeneous regions in the picture (154-1-97).

region finding — repérage de régions

Region finding, essentially the dual of edge finding, aimed to isolate those regions of an image that were the images of perceptual surface patches (12-17, 1-3, 1981, 3).

region growing — croissance de régions

The goal of region growing is to use image characteristics to map individual pixels in an input image to sets of pixels called regions (16-149).

region merging — fusionnement de régions

Region merging operations start with a primary segmentation of the image into more or less homogeneous regions, as a result of a low level vision stage (154-1-102).

region representation — représentation de régions

Region representation is an important issue in graphics and image processing applications (69a-28, 9, 1985, 973).

region splitting — éclatement des régions; division des régions

Another possible approach to region analysis is the opposite of merging, namely region splitting (154-1-103).

register-transfer level — niveau de transfert de registre

regression operator — opérateur de régression

regression tree — arbre de régression

regressive reasoning — raisonnement régressif

regular action — action régulière

regular action system — système d'actions régulières

regular grammar — grammaire régulière

regularisation — régularisation

regularity discovery — découverte de régularité

A scheme in which units learn to respond to interesting patterns in their input (234-1-55).

regular language A language that can be generated by a finite-state grammar (149-281).	langage régulier
reinforcement	renforcement Mécanisme d'apprentissage utilisé en intelligence artificielle (29-35).
reinforcement learning	apprentissage par renforcement
reinforcement learning algorithm	algorithme d'apprentissage par renforcement
reinforcement mechanism	mécanisme de renforcement
reinforcer	renforceur
reinforcer encoding	codage de renforceur
reject goal preference	préférence pour le rejet du but
rejection context Situation in which the mistake was made (44-30).	contexte de rejet
rejection error	erreur de rejet
reject-preference A reject-preference is created when an object should not be considered (161-24).	préférence pour rejet
relational algebra	algèbre relationnelle Dans le modèle relationnel, la manipulation des données est réalisée par l'utilisation d'opérations élémentaires de manipulation de relations. Ces opérations et leurs propriétés composent l'algèbre relationnelle (*L'Informatique Professionnelle* 37, 1985, 85).
relational analyser; relational analyzer; relational parser	analyseur relationnel; parseur relationnel
relational approach	approche relationnelle
relational assertion	assertion relationnelle
relational assignment	assignation relationnelle
relational calculus	calcul relationnel
relational categorization	catégorisation relationnelle
relational chain; relational string	chaîne relationnelle

relational characteristic	caractéristique relationnelle
relational compiler	compilateur relationnel
relational concept	concept relationnel
relational conditioning A technique for ensuring the correctness of relscan results by modifying the inheritance graph to force markers to arrive at the right place at the right time (263-167).	conditionnement relationnel
relational data	données relationnelles
relational data base	base de données relationnelle
relational data base language	langage de bases de données relationnelles
relational data model	modèle de données relationnel
relational data structure	structure de données relationnelle
relational description	description relationnelle
relational descriptor	descripteur relationnel
relational element	élément relationnel
relational exception	exception relationnelle
relational expression; view definition	expression relationnelle; définition de visibilité
relational extension	extension relationnelle
relational feature	trait relationnel
relational form	forme relationnelle
relational formalism	formalisme relationnel Formalisme employé dans la représentation des connaissances mettant l'accent sur les relations qui existent entre des concepts (100-14).
relational grammar	grammaire relationnelle
relational graph; relation graph	graphe de relations; graphe relationnel
relational induction	induction relationnelle
relational inference	inférence relationnelle
relational inference language	langage d'inférence relationnelle
relational information	information relationnelle

relational inheritance	héritage relationnel
relational interface	interface relationnelle
relational knowledge	connaissance relationnelle
relational language Prolog is the first practical relational language. In such a language, one specifies a relationship among values, relationship defined in terms of conditions or constraints that, when met, imply that the relationship holds (*IEEE Software* 2, 5, 1985, 53).	langage relationnel
relational link	lien relationnel
relational memory	mémoire relationnelle
relational model A static frame consisting of a finite set of tokens representing a finite set of physical entities, a finite set of properties of the tokens representing the physical properties of the entities, and a finite set of relations between these tokens (149-422).	modèle relationnel Modèle qui permet d'organiser les données en tables; modèle basé sur la relation qui découle directement de la théorie des ensembles (*Le Monde Informatique* 232, 1986, 28).
relational modeling	modélisation relationnelle
relational network	réseau de relations
relational notation	notation relationnelle
relational operation	opération relationnelle Ces opérations sont sélection (restriction et projection sans élimination des doubles), jointure, tri, élimination des doubles, union, différence, fonctions et calculs arithmétiques (*Technique et Science Informatiques* 5, 6, 1986, 464).
relational operator	opérateur relationnel
relational ordered pair	paire ordonnée relationnelle
relational organizer	organisateur relationnel
relational pair	paire relationnelle
relational parser; relational analyser; relational analyzer	parseur relationnel; analyseur relationnel
relational predicate A unary predicate derived from an n-ary relation by supplying values for n-1 of the arguments (263-142).	prédicat relationnel

relational primitive — primitive relationnelle

relational production — production relationnelle

relational production system — système de production relationnel

relational property — propriété relationnelle

relational query — interrogation relationnelle

relational rule — règle relationnelle
Rule that integrates data from the output of multiple low level processes and is responsible for creating complex aggregations of the data (132-227).

relational schema — schéma relationnel

relational sentence — phrase relationnelle

relational sequence — séquence relationnelle

relational statement — énoncé relationnel

relational string; relational chain — chaîne relationnelle

relational structure — structure relationnelle

relational symbol — symbole relationnel

relational system — système relationnel
Système qui permet de manipuler les données au moyen d'opérateurs relationnels (*Le Monde Informatique* 177, 1985, 14).

relational table — table relationnelle

relational technology — technologie relationnelle

relational token — marque relationnelle

relational tree; relation tree — arbre relationnel; arbre de relation
A tree in which each node is labelled with a relation: relations in the same tree being applied to the same arguments (45-24).

relation conjunction — conjonction de relation
En Prolog, pour satisfaire une conjonction de relations, on les examine de la gauche vers la droite (112a-20).

relation disjunction — disjonction de relation

relation graph; relational graph
A graph of which the nodes represent the subpatterns and the branches represent the relations between subpatterns (154-1-2).

graphe de relations; graphe relationnel
Graphe dont les noeuds sont des variables du généralisé, et dont les arcs expriment qu'il existe au moins un prédicat dans le généralisé qui contient les deux variables de son sommet (139-1, 2/3, 1987, 21).

relation node; relationship node
In the graph, relation nodes show how the concepts are interconnected (256-69).

noeud de relation

relation schema
The relation name and the names of attributes appearing in it (69a-29, 6, 1986, 525).

schéma de relation

relationship constraint
Constraint that concerns the existence of objects and the dependency of one object on other objects (40-26).

contrainte de relation

relation symbol

symbole de relation

relative bias

biais relatif; parti pris relatif

relative clause
We consider the relative clauses that introduce a restriction on the set of objects denoted by the noun to which they refer (77-59).

clause relative

relative equivalent

équivalent relatif

relative invariance

invariance relative

relative likelihood

vraisemblance relative

relatively focused reasoning

raisonnement relativement au point; raisonnement relativement focalisé

relatively unfocused reasoning

raisonnement relativement non au point; raisonnement relativement non focalisé

relaxation algorithm

algorithme de relaxation

relaxation approach
An iterative problem-solving approach in which initial conditions are propagated utilizing constraints until all goal conditions are adequately satisfied (111-66).

approche relaxation

relaxation-based heuristic

heuristique basée sur la relaxation

relaxation-labeling process

A class of mechanisms that solve the problem of assigning labels to objects in a manner that is consistent with respect to some domain — specific constraints (137-8, 2, 1986, 256).

processus d'étiquetage de relaxation

relaxation labelling

A technique for assigning globally consistent labels or values to nodes in a network subject to local constraints, by iteratively propagating the effects of constraints through the net (44-110).

étiquetage de relaxation

relaxation method

méthode de relaxation

relaxation process

processus de relaxation

relaxation search

A computing technique solving an optimization problem by progressively reducing the value of a cost function (234-1-284).

recherche de relaxation

relearning

réapprentissage

relevance; pertinency

Relevance refers to whether or not there is a slot for something in a schema (177-101).

pertinence

relevance factor

facteur de pertinence

relevance incompleteness

One of the three ways in which an agent may be incomplete in reasoning from his beliefs (128-361).

incomplétude de pertinence

relevance logic

Logic which restricts the rules of inference to prevent irrelevant axioms and inconsistencies from affecting a proof (256-181).

logique de pertinence

relevance principle

principe de pertinence

relevant backtracking

Backtracking (during a search) not to the most recent choice point, but to the most relevant choice point (111-66).

retour arrière pertinent

relevant evidence

évidence pertinente

relevant inference

inférence pertinente

renaming

renomination; renommage

renaming declaration

déclaration de renomination; déclaration de renommage

renaming function

fonction de renomination; fonction de renommage

renaming operation

opération de renomination; opération de renommage

reordering

réordonnancement

repeated discrimination

discrimination répétée

A method which transforms concept formation into a sequence of concept acquisition tasks (12-28, 1, 1986, 58).

repetitive learning

apprentissage par répétition

repetitive structure

structure répétitive

En programmation structurée, structure permettant de faire exécuter à un ordinateur une action ou une suite d'actions un certain nombre de fois (179-44).

replacement choice

choix de remplacement

replacement rule

règle de remplacement

replanning

replanification

replication

réplication

It is a central part of physics and chemistry, and it also has an important role to play in machine learning (175-1, 4, 1986, 365).

representation

représentation

Formalization and structuring of knowledge in a computer so that it can be manipulated by the knowledge base management system (98-259).

Élaboration et structure de la connaissance dans un ordinateur afin qu'elle soit manipulée par le système de gestion de la connaissance (99-297).

representational adequacy

capacité représentationnelle

The ability to represent all of the kinds of knowledge that are needed in that domain (225-201).

representational approach

approche représentationnelle

representational content

contenu représentationnel

representational feature

trait représentationnel

representational flexibility

flexibilité représentationnelle

representational formalism	formalisme représentationnel
representational framework	cadre représentationnel
representational hierarchy	hiérarchie représentationnelle
representational information	information représentationnelle
representational language	langage représentationnel
representational level; representation level	niveau représentationnel; niveau de représentation
representational mechanism	mécanisme représentationnel
representational method	méthode représentationnelle
representational notation	notation représentationnelle
representational object	objet représentationnel
representational problem	problème représentationnel
representational process	processus représentatif
representational scheme	schème représentationnel
representational semantics; mentalistic semantics	sémantique représentationnelle
representational state	état représentationnel
representational structure	structure représentationnelle
representational system System that represents events and generalizations of events (12-16, 3, 1981, 260).	système représentationnel
representational task	tâche représentationnelle
representational technology	technologie représentationnelle
representational theory	théorie représentationnelle
representational uniformity Facts, hypotheses, implications, queries, and views are all expressed in the same first-order language (94-192).	uniformité représentationnelle
representation axis	axe de représentation
representation code	code de représentation
representation constraint	contrainte de représentation
representation construct	construit de représentation

representation criterion	critère de représentation
representation error	erreur de représentation
representation formalism	formalisme de représentation
representation fragment The transformation of all the representation fragments from one perspective to the other can therefore be accomplished by simple syntactic and lexical operations (128-67).	fragment de représentation
representation function	fonction de représentation
representation general system	système général de représentation
representation language A programming language which facilitates knowledge representation (111-211).	langage de représentation
representation level; representational level	niveau de représentation; niveau représentationnel
representation mechanism	mécanisme de représentation
representation method	méthode de représentation
representation mode	mode de représentation
representation parameter	paramètre de représentation
representation primitive	primitive de représentation
representation problem	problème de représentation
representation scheme All the representation schemes devised by logicians, cognitive psychologists, or those working in AI have such a discrete basis, as they all have their roots in set theory (128-38).	schème de représentation
representation software	logiciel de représentation
representation space	espace de représentation; espace des représentations
representation specification	spécification de représentation
representation structure	structure de représentation
representation system	système de représentation
representation technique	technique de représentation

representation theorem	théorème de représentation
representation theory Theory that deals with general issues and problems in representing knowledge in AI programs (37-4).	théorie de la représentation
representation transformation	transformation de représentation
representative template	modèle représentatif
request	requête
requested output	sortie demandée
request language	langage de requête
request mark	marque de requête; marque de demande
request optimizer	optimiseur de requêtes; optimiseur de demandes
request output	sortie de demande
request primitive	primitive de demande; primitive de requête
require-link heuristic	heuristique des liens requis
rescuing strategy; rescue strategy	stratégie de sauvetage Stratégie qui consiste à laisser se dérouler un raisonnement bidirectionnel pendant un certain temps; on examine ensuite les noeuds qui s'apparient presque afin de suggérer des règles qui auraient pu être appliquées (58-159).
research learning	apprentissage par la recherche Une des fonctions opérationnelles importantes à assurer dans un système homme-machine (139-1, 1, 1985, 10).
research model; search model	modèle de recherche
research strategy; search strategy	stratégie de recherche
reservation protocol	protocole de réservation
reserve focus	focus de réserve Élément dont il a déjà été question mais sur lequel on peut revenir (78a-66).
residual behavior	comportement résiduel
residual response	réponse résiduelle

resolution A general, automatic, syntactic method for determining if a hypothesized conclusion (theorem) follows from a given set of premises (axioms) (111-66).	résolution Une règle d'inférence permettant de construire des preuves à partir de n'importe quel ensemble de clauses (188-58, 1985, 190). Il faut comprendre ce terme en deux sens, soit la résolution de problèmes en général, soit la méthode de démonstration par l'usage du principe de résolution.
resolution activity	activité de résolution
resolution algorithm; solving algorithm	algorithme de résolution
resolution-based prover	démonstrateur basé sur la résolution
resolution-based system	système basé sur la résolution
resolution calculus	calcul de résolution
resolution clause	clause de résolution
resolution cone The latest theories of edge detection involve applying operators to the same image at different resolution cones in an attempt to provide a better description of the intensity changes present in the image (44-33).	cône de résolution
resolution conflict	conflit de résolution
resolution endorsement	approbation de résolution
resolution graph; solution graph	graphe de résolution; graphe de solution
resolution heuristic	heuristique de résolution
resolution law A rule of reasoning (142-23, 1, 1985, 36).	loi de résolution
resolution mechanism	mécanisme de résolution On caractérise généralement les mécanismes de résolution utilisés en intelligence artificielle par leur non déterminisme, les opposant ainsi aux mécanismes de résolution de type algorithmique (93-34).

resolution method; solving method The inference strategy used in logical systems to determine the truth of an assertion (199a-85).	méthode de résolution Les programmes d'intelligence artificielle utilisent une méthode dite méthode de résolution (15-81). Méthode qui consiste à construire une séquence de mouvements permettant d'atteindre l'état objectif à partir de l'état initial (215-30).
resolution model	modèle de résolution
resolution order	ordre de résolution
resolution phase	phase de résolution
resolution plan	plan de résolution Un plan de résolution est construit. Il s'appuie sur une analyse et une interprétation approfondie de la situation initiale. Il dépend notamment de la difficulté estimée du problème (164-375).
resolution principle	principe de résolution Principe qui systématise le raisonnement par l'absurde. En effet, pour démontrer que $P \rightarrow Q$, le principe consiste à prouver que la proposition P et non Q est contradictoire (55a-191). Mode d'inférence qui intègre et généralise la spécification universelle, le modus ponens et le modus tollens (97-80).
resolution procedure A simple iterative process, at each step of which two clauses, called the parent clauses, are compared (resolved), yielding a new clause that has been inferred from them (225-151).	procédure de résolution
resolution process	processus de résolution
resolution proof	preuve de résolution
resolution refutation It is the use of reductio ad absurdum with the resolution inference method (3-200).	réfutation par résolution
resolution refutation strategy	stratégie de réfutation par résolution Stratégie qui restreint ou ordonne les choix de clauses et littéraux sur lesquelles sera tentée la résolution, selon des critères qui lui sont propres (97a-54).

resolution rule	règle de résolution
resolution scheme	schème de résolution
resolution step	étape de résolution
resolution strategy A rule that restricts which resolutions are done (55-384).	stratégie de résolution
resolution system	système de résolution
resolution task One whose execution either reduces uncertainty, usually by obtaining more information, or discounts or somehow lessens the impact of the uncertainty (66-51).	tâche de résolution
resolution theorem	théorème de résolution
resolution theorem prover	démonstrateur de théorèmes par résolution
resolution theorem proving	démonstration de théorèmes par résolution
resolution theory	théorie de la résolution
resolution time	temps de résolution
resolution tree	arbre de résolution
resolve-conflict subgoal	sous-but statuant un conflit; sous-but de conflit
resolve-no-change subgoal	sous-but statuant pas de changement; sous-but de non changement
resolvent The current goal at any stage of the computation (258a-12).	résolvant; résolvante Un résolvant est défini par élimination de littéraux complémentaires et disjonction de tous les autres littéraux des clauses parentes (97a-45). C'est une conséquence logique de deux clauses données (119-73).
resolver A functional unit whose input variables are the polar coordinates of a point and whose output variables are the Cartesian coordinates of the same point, or vice versa (231-160).	solutionneur
resolve-rejection subgoal	sous-but statuant un rejet; sous-but de rejet

resolve-tie subgoal	sous-but d'égalité
resolving clause	clause résolvante
resource-bounded reasoner	raisonneur borné par les ressources
resource-bounded reasoning	raisonnement borné par les ressources
resource constraint	contrainte de ressources
resource-limited incompleteness One of the three ways in which an agent may be incomplete in reasoning from his beliefs (128-361).	incomplétude due aux ressources limitées
resource planning	planification de ressources
resource-planning problem	problème de planification de ressources
response bias	biais de réponse
response criterion	critère de réponse
response frame A stylized description of the blackboard changes the knowledge source action-part might produce upon execution (14-7, 3, 1986, 85).	cadre réponse
response generator Generator whose action is to produce a pattern from a given input sentence and allow this pattern to be modified as a template matching other similarly formed sentential input (14-8, 1, 1987, 44).	générateur de réponse
response latency	latence de réponse
response pattern Component of a chunk (156-261).	configuration de réponse
response rule	règle de réponse
response space An Euclidean space which represents the information that the model transmits to the motor system. It is a rectangle just bounding the array of buttons (156-251).	espace réponse
response-stimulus matrix	matrice stimulus-réponse
response symbol	symbole de réponse
restricted chaining	chaînage restreint

restricted gap	vide restreint
restricted quantification; restricted quantization	quantification restreinte
restricted quantifier	quantificateur restreint
restriction	restriction Une opération relationnelle (*Technique et Science Informatiques* 5, 6 1986, 464).
restriction set Set that contains information about which sets unioned with the wff's origin set produce an inconsistent set (122-389).	ensemble de restrictions
restriction strategy Strategy that requires a reasoning program to avoid ever considering certain combinations of clauses (280-172).	stratégie de restriction
restructured tree	arbre restructuré
restructuring	restructuration
restructuring rule	règle de restructuration
result Conditions, that will, in general, be true after the events described in the script have occurred (225-234).	résultat
result causation	relation causale directe Une relation causale directe s'observe quand le nouvel état est le résultat brut de l'acte, qu'il apparaît peu de temps après celui-ci et qu'il affecte des personnes ou objets se trouvant à proximité du lieu de l'acte (78a-87).
result element	élément-résultat
result encoding	codage par le résultat Codage dans lequel le sujet décrit le résultat ou formule un sous-but en faisant abstraction des pions enlevés (109-192).
result inference	inférence-résultat

result prediction Result predictions establish possible outcomes caused by the input, and also access belief patterns (37-130).	prédiction de résultat
result text	texte-résultat
Rete match algorithm; Rete algorithm An algorithm for efficiently determining which rules can be satisfied by the contents of working memory on each recognize-act cycle by computing bindings between patterns and data (42-453).	algorithme Rete
retention	rétention
retraction The most important control facility which a reasoning system must provide (208-3).	rétraction
retraction process	processus de rétraction
retrievable concept	concept récupérable
retrievable trace	trace récupérable
retrieval algorithm; extraction algorithm	algorithme d'extraction
retrieval function; extraction function	fonction d'extraction
retrieval language	langage d'extraction
retrieval process; extraction process	processus d'extraction
retrieval rule; extraction rule	règle d'extraction
retrieval structure It is a domain-specific, long-term memory structure useful for problem solving (141-1, 1, 1986, 5).	structure d'extraction
retrieval system	système d'extraction
retrieved knowledge The third part of a rule represented as a single description (128-236).	connaissance extraite
retroinstantiation rule	règle de rétro-instanciation
retroprimitive	rétro-primitive
reunification	réunification

reversal extrapolation Estimating the initial state by matching the end state (156-86).	extrapolation d'interversion
reversal learning	apprentissage d'inversion
reverse filtering	filtrage inverse
reverse implication	implication inverse
reverse learning	apprentissage inverse
reverse Polish notation	notation polonaise inverse
reverse transformation; inverse transformation A transformational rule written on the assumption that the grammar describes the analysis of surface sentences (155-33).	transformation inverse
reversion	réversion
rewrite method; rewriting method	méthode de réécriture
rewrite rule; rewriting rule Set of ordered pairs of expressions allowing one expression to be rewritten into another (44-111).	règle de réécriture Les règles de réécriture sont toujours utilisées de la gauche vers la droite et forment ce que l'on appelle un système de réécriture (91-72).
rewrite system; rewriting system	système de réécriture Un logiciel, spécialiste en transformation d'expressions (188-50, 1985, 176). Système par lequel on déduit à partir d'assertions de base réputées vraies d'autres assertions également vraies en appliquant des règles consistant généralement à substituer dans une expression à une sous-expression une autre expression que l'on sait déjà être équivalente à la première (91-39).
rewriting	réécriture La réécriture est à l'origine une méthode de preuve en logique équationnelle (91-71).
rewriting mechanism	mécanisme de réécriture

rewriting method; rewrite method

méthode de réécriture

Méthode qui consiste tout d'abord à choisir un sens d'utilisation des axiomes, de gauche à droite ou de droite à gauche. Une fois l'orientation choisie, l'axiome devient une équation orientée et est appelé règle de réécriture (91-72).

rewriting order

ordre de réécriture

rewriting process

processus de réécriture

rewriting rule; rewrite rule

règle de réécriture

rewriting sequence

suite de réécriture

rewriting strategy

stratégie de réécriture

rewriting system; rewrite system

système de réécriture

rhetorical predicate; rhetoric predicate

prédicat rhétorique

Prédicat employé pour la classification des connaissances. Par exemple : identification, exemples, analogie, attributs, illustration, amplification (78a-65).

rho function

fonction rho

Function which determines the rate and the efficiency of learning (190-6).

right branch

branche de droite

right brother

frère droit

right handside; RHS; right side; rule tail

partie droite; membre droit; queue de règle

One of the two parts of a rule; it specifies a goal to be solved, the subgoals of which are given on the left-hand side of the rule; it consists of a series of actions to be performed in the specified sequence when an instantiation of the rule is fired (42-453).

Le membre droit d'une règle de production décrit la liste des actions à entreprendre lorsqu'une situation donnée est détectée (29-27).

right memory

mémoire droite

A data structure in the Rete match algorithm network that is associated with a condition element (42-453).

rightmost derivation

dérivation la plus à droite

right son

fils droit

right subtree

sous-arbre droit

rigid function — fonction rigide

rigidity constraint — contrainte de rigidité

rigid logic — logique rigide

rigid rule — règle rigide

rigid syntax — syntaxe rigide

rigorous reasoning — raisonnement rigoureux

ring logical structure — structure logique en anneau

robust inference — inférence robuste

robustness — robustesse

A quality of a problem solver permitting a gradual degradation in performance when it is pushed the limits of its scope of expertise or is given errorful, inconsistent, or incomplete data or rules (231-162).

Robustesse du raisonnement d'un système expert, c'est-à-dire sa capacité à parvenir au bon résultat en dépit d'informations partiellement erronées (*Le Monde Informatique* 237, 1986, 46).

robust notation — notation robuste

robust parser; robust analyzer — analyseur robuste; parseur robuste

We need a very comprehensive and robust parser. More precisely, this implies that the parser has to take into account ambiguities, anaphoras, ellipsis and scoping problems for quantifiers, adjectives, adverbs, negation (77-49).

robust parsing method — méthode d'analyse robuste; méthode de parsage robuste

role — rôle

Slot representing people who are involved in the events described in the script (225-234).

Objet d'un type spécial; le rôle délègue son pouvoir aux acteurs (58-114).

role instantiation — instanciation de rôles

Information about what people or things tend to do in various situations (199a-86).

role merging — fusion de rôles

role node — noeud de rôle

role system

A primitive causal category which divides the condition of an inference rule into six possible roles (which the condition may play in the inference): associational, supportive, adverse, sufficient, necessary, and contrary roles (208-222).

système de rôles

root

Such a vertex is called the root of the graph (115-57).

racine

La racine de l'arbre est la situation initiale (140-139).

rooted tree

arbre enraciné

root-finding algorithm

algorithme de recherche de racine

root goal

but racine

root graph

graphe racine

root mode

mode racine

root node

The initial (apex) node in a tree representation (111-66).

noeud racine

root relation

relation de la racine

root symbol

symbole de la racine

root variable

variable racine

rote learning; learning by rote

Learning which requires little or no inference from the student but requires that the teacher provide all the information in a form directly absorbable by the student (190-194).

apprentissage par coeur

L'apprentissage par coeur : toutes les situations sont mémorisées avec l'action à entreprendre en face de chacune d'elles (164-421).

rough knowledge

connaissance grossière

routine task

tâche de routine

rugged analyser; rugged parser

analyseur robuste; parseur robuste

rule

A conditional statement of two parts. The first part, comprised of one or more if clauses, establishes conditions that must apply if a second part, comprised of one or more then clauses, is to be acted upon (124-265).

règle

Une représentation à un niveau atomique d'un morceau de connaissance (110-13).

Une règle, dans un système expert, se compose de deux parties principales : une partie condition (expression logique définissant les relations entre un certain nombre de faits) et une partie action (déclenchement des opérations prévues dans la base des faits).

rule abstraction

abstraction de règle

rule acquisition system

système d'acquisition des règles

rule action

action des règles

Réseau qui constitue en somme l'ossature de la connaissance et les actions des règles qui le composent en sont les noeuds essentiels (*Technique et Science Informatiques* 5, 1, 1986, 9).

rule activation mechanism

mécanisme d'activation des règles

rule agenda

agenda de règles

L'idée est de permettre la gestion d'un agenda de règles (165-150).

rule base

Part of a production system that is composed of a set of production rules (20-1-190).

base de règles

Ensemble de règles repérées par des noms et donné par l'utilisateur dans un ordre quelconque (165-145).

rule-based expert system

système expert à base de règles

rule-based inference

inférence basée sur des règles

rule-based inference system

système d'inférences basé sur des règles

rule-based knowledge representation

représentation de connaissances basée sur des règles

rule-based language

langage à base de règles; langage basé sur des règles

rule-based method

Programming technique using if-then rules to perform forward or backward chaining (231-163).

méthode basée sur des règles

rule-based model

modèle basé sur des règles

rule-based program
A computer program that explicitly incorporates rules or ruleset components (127-402).

programme basé sur des règles; programme à base de règles

rule-based programming; rule programming
It is a common device in rule-based programming to impose control on a program by weakening a rule by instantiation or by giving it a stronger hypothesis (45-8).

programmation par règles

rule-based reasoning

raisonnement à base de règles

rule-based representation

représentation à base de règles

rule-based system; RBS
A system where knowledge is stored in the form of simple if-then or condition-action rules (231-163).

système à base de règles; SBR

rule belief
Our goal is to choose a structure for both rule beliefs and user beliefs which will allow belief to shift from one set to another as additional evidence is pooled (131-97).

croyance de règle

rule cluster
A set of rules that work together to achieve a goal, or the set of rules related to a context element (42-454).

agrégat de règles

rule combination

combinaison de règles

rule comparison

comparaison des règles

rule compilation

compilation des règles
La génération automatique d'un arbre de décision à partir de règles (162-1245).

rule compiler

compilateur de règles

rule component

composante de règle

rule conflict

conflit de règles

rule connection graph

graphe des liens entre règles

rule construction

construction de règle

rule creation technique
A rule learning technique (45-57).

technique de création de règles

rule database	base de données de règles
rule-driven parser Parser that applies rules to analyse the structure of the input string (256-248).	analyseur dirigé par des règles; parseur dirigé par des règles
rule-driven search; rule-directed search	recherche guidée par les règles; recherche dirigée par les règles
rule editor	éditeur de règles
rule endorsement Endorsement that should provide a terminology to state reasons for especially trusting or mistrusting the conclusion of an inference rule (66-143).	approbation de règle
rule evaluation	évaluation d'une règle Tâche visant à choisir l'ordre dans lequel les antécédents positifs seront considérés (104a-53).
rule evaluator	évaluateur de règles
rule-extraction process	processus d'extraction de règle
rule filtering Restricting for the sake of efficiency the portion of production memory that participates in the match process to a subset (42-454).	filtrage des règles
rule firing; rule triggering	déclenchement de règles
rule formalism	formalisme des règles
rule generalization	généralisation de règle
rule generation	génération des règles
rule generation process	processus de génération de règles
rule generation program; rule generator A program which synthesizes a set of predictive rules from an underlying domain model (190-387).	générateur de règles; programme de génération de règles Le système expert de Guru comprend un générateur de règles pour développer une base de connaissances (*Micro-Ordinateurs* 43, 1986, 59).
rule-guided search	recherche guidée par des règles
rule head; left hand side; LHS; left side	tête de règle; partie gauche; membre gauche
rule identification	identification de règle

rule induction — induction de règle

rule instantiation — instanciation des règles

rule integration — intégration de règles

The goal of rule integration is to add symptoms to the rules (secondary symptoms) so that they become mutually exclusive (190-354).

rule interaction — interaction des règles

rule interpretation — interprétation des règles

rule interpreter — interprète de règles; interpréteur de règles

A control structure for choosing the rules to execute (112-26).

Module qui procède uniquement par chaînage avant jusqu'à saturation de la base de faits, c'est-à-dire jusqu'à ce que plus aucune inférence ne puisse être effectuée (223-39).

rule invocation — invocation de règles

rule justification — justification de règle

rule language — langage de règles

rule learning — apprentissage de règles

rule learning program — programme d'apprentissage de règles

Program whose task is to modify the hypotheses or rules by using concept learning techniques (45-5).

rule learning technique — technique d'apprentissage de règles

Techniques such as criticism technique, conjunctive modification technique, disjunctive modification technique, and rule creation technique (45-57).

rule list — liste de règles

A list of rules that the method can apply (250-90).

rule loop — boucle de règle

rule manipulation — manipulation de règles

RuleMaster — RuleMaster

A combination induction and rule-based tool derived from the conceptual approach to expert system tool design; written in C and will run in most UNIX environments (231-163).

rule matcher — coupleur de règles

rule matching — couplage de règles; accord de règles

rule memory — mémoire de règles

rule model — modèle de règle; modèle de règles

A knowledge structure used to describe common features shared among a set of rules in a production system (225-204).

Un modèle de règles se compose de quatre parties : une liste d'exemples, une description d'un élément caractéristique du sous-ensemble, deux listes de règles, les unes plus spécifiques, les autres plus générales (164-310).

rule model tree — arbre des modèles de règle

rule name — nom de règle

rule network — réseau de règles

rule-of-thumb; ad hoc rule — règle ad hoc

Heuristics are like rules of thumb: rough, generic principles that are not perfectly accurate, but are still accurate enough to be convenient and useful (125-83).

rule ordering — ordonnancement des règles

A conjunctive modification technique only suitable for control faults (45-57).

prule-oriented programming — programmation orientée règle

rule package; rule set — paquet de règles; jeu de règles; ensemble de règles

A collection of rules that constitutes a module of heuristic knowledge (127-402).

Les règles peuvent être organisées en paquets à l'intérieur desquels l'ordre est quelconque (55a-180).

rule-parsing process — processus d'analyse de règles; processus de parsage de règles

rule pattern — forme de règle

It is, in fact, just a Prolog rule (69a-28, 12, 1985, 1305).

rule precedence graph — graphe de précédence des règles

rule processing — traitement des règles

rule processor

One of the two basic procedures of a Prolog inference engine, the other being the goal processor (271a-37).

A processor based on large-scale parallel processing, capable of rapidly executing a production system cycle for very large rule bases (210-76).

processeur de règles

rule programming; rule-based programming

programmation par règles

rule reduction

réduction des règles

rule selection

sélection des règles

rule set; rule package

jeu de règles; ensemble de règles; paquet de règles

rule shell

The partially specified rule is represented by the rule conclusion and the description space together with its marks. We will call this a rule shell (45-25).

noyau de règles

rule space

espace de règles

rule strength

force de la règle; puissance de la règle

rule structure

structure de règle

rule synthesis

synthèse par règles

Synthèse de parole qui consiste à stocker en mémoire des informations sur chaque phonème et à produire selon des règles les transitions entre les phonèmes (5a-218).

rule system

système de règles

rule tail; right handside; RHS; right side

queue de tête; partie droite; membre droit

rule trace

Running the rules causes a search tree to be grown. The rule trace is a path through this tree (45-11).

trace de règle

rule translation

traduction des règles

rule tree

arbre de règles

Arbre où chaque noeud est un pas de raisonnement qui peut théoriquement être justifié par des pas à un autre niveau (139-1, 1, 1985, 13).

rule triggerer

déclencheur de règles

Chaque système respecte un modèle de compatibilité entre les faits et les éléments, appelés filtres, qui composent les déclencheurs de règles (97-63).

rule triggering; rule firing

déclenchement de règles

Le déclenchement d'une règle peut modifier la valeur des prémisses de cette même règle (165-150).

rule validation

validation d'une règle

Ruth analyser; Ruth analyzer

analyseur de Ruth

S

salient feature

trait saillant

salient property

propriété saillante

It is a partial pattern specification that can be matched more rapidly than the full specification (7-53).

salient stimulus

stimulus saillant

sample rule

règle d'échantillonnage

A rule that adds an attribute by counting the number of objects in an instance which possess a given feature (175-1, 3, 1986, 346).

sampling rate

cadence d'échantillonnage

Frequency at which points are recorded in digitizing an image (130a-228).

satisfaction threshold

seuil de satisfaction

satisfiability

satisfiabilité

satisfiability problem

problème de satisfiabilité

The satisfiability problem is to determine whether a boolean expression in conjunctive normal form is satisfiable (221-407).

Les problèmes de satisfiabilité d'ensembles de clauses (81-144).

satisfiable

satisfiable

A boolean expression is called satisfiable if there is some assignment of the values true and false to the variables so that the expression has the value true (221-406).

satisfiable formula	formule satisfiable
satisfiable set A consistent set of clauses (280-173).	ensemble satisfiable
satisfice A process during which one seeks a solution that will satisfy a set of constraints (130a-228).	satisfaire En Prolog, on calcule l'ensemble des valeurs qu'on peut leur donner pour satisfaire la relation (112a-21).
satisficing Developing a satisfactory, but not necessarily optimum, solution (111-66).	satisfaisant; satisfecum
satisficing method	méthode satisfaisante; méthode satisfecum
satisficing model	modèle satisfaisant; modèle satisfecum
satisficing problem Satisficing because the reality of organizational decision making requires relaxing some assumptions of classical value-maximizing notions of decision making where optimal solutions are possible (70-2, 2, 1986, 152).	problème satisfaisant; problème satisfecum
satisficing solution	solution satisfaisante; solution satisfecum
satisfying assignment problem; SAP	problème d'assignation satisfaisante
saturated expression	expression saturée Expression qui ne peut plus être appliquée à quoi que ce soit (268-42).
saturated logic A logic whose every view is recursively and first-order complete (128-385).	logique saturée
saturation The situation in which so many applicable knowledge sources are retrieved that it is unrealistic to consider exhaustive, unguided invocation (12-15, 1, 1980, 183).	saturation
saturation method	méthode de saturation Le problème majeur de la méthode de saturation est que l'on engendre beaucoup de clauses et que l'on marche en aveugle (112a-224).
saturation stop	arrêt par saturation

saturation strategy	stratégie de saturation Une des techniques de gestion d'ensembles de clauses (81-164).
scalar constraint	contrainte scalaire
scaling problem The difficulty associated with trying to apply problem-solving techniques developed for a simplified version of a problem to the actual problem itself (130a-228).	problème de réduction à l'échelle
scene The actual sequence of events that occur. The events are represented in conceptual dependency formalism (225-234).	scène
scene-analysis algorithm	algorithme d'analyse de scènes
scene-analysis program	programme d'analyse de scènes
scene-analysis system	système d'analyse de scènes
scene description	description de scènes
scene representation	représentation d'une scène
scene understanding	compréhension de scènes
scheduler The actual determination of which knowledge source (KS) should be activated next is done by a special KS, called the scheduler, on the basis of its knowledge about how best to conduct the search in the particular domain (225-281).	ordonnanceur
scheduling problem; ordering problem	problème d'ordonnancement
schema A knowledge packet such as frames or scripts; a symbolic structure that can be filled by specific information to denote an instance of the generic concept represented by the structure (211-260; 184-556).	schéma Cadre où l'accent est mis sur les conditions d'utilisation de la connaissance prototypique représentée (178-156).
schema-based learning	apprentissage basé sur des schémas
schema-based system	système basé sur des schémas

schema framework

A framework that comprises two major components: a working memory and a schema memory (7-37).

structure de schéma

schema hierarchy

hiérarchie des schémas

Une taxinomie qui permet de classer les concepts, et donc de les différencier le long d'un arbre de discrimination (188-64, 1986, 166).

schema induction

induction de schéma

schema instance

The object you get when you plug values in for the variables we will call a schema instance (55-405).

instance de schéma

schema instantiation

particularisation de schéma; instanciation de schéma

L'attribution d'une valeur à chacune des variables d'un schéma (29-53).

schema labelling

A knowledge organization theory for recognition systems (70-1, 3-4, 1985, 127).

étiquetage de schéma

schema library

bibliothèque de schémas

schema memory

mémoire de schémas

schema method

The schema is stored as a method. The preconditions of the method are the preconditions of the first method in the schema. These methods are called schema methods (250-93).

méthode de schéma

schema system

Frameworks that can be instantiated by specific theories (7-36).

système de schémas

schema theory

théorie des schémas

schematic cluster

A set of schematic representing the "meaning by use" for a word (131-74).

agrégat schématique

schematic proof

preuve schématique

schematic representation

représentation schématique

schematic substitution

substitution schématique

schematization	schématisation
schema triggering	déclenchement des schémas
scheme A systematic method of knowledge representation (37-4).	schème
scientific discovery An area of artificial intelligence (175-1, 4, 1986, 423).	découverte scientifique
scientific inference	inférence scientifique
scientific knowledge	connaissance scientifique
scientific reasoning	raisonnement scientifique
scintigraphic image	image scintigraphique
script A knowledge structure used to describe common sequences of events, such as what happens when one goes to a restaurant (225-203).	scénario; script Un script décrit une séquence ordonnée d'actions et d'événements dans un contexte donné (50-115).
script-based understanding	compréhension à base de scripts; compréhension à base de scénarios
script head	tête de script
script instance The resulting conjunction of instantiated facts is a script instance (55-405).	instance de script
search algorithm	algorithme de recherche
search-based heuristic	heuristique basée sur la recherche
search-based technique	technique basée sur la recherche
search behavior	comportement de recherche
search-binary tree	arbre binaire de recherche
search constraint	contrainte de recherche
search control	contrôle de recherche
search-control chunk Chunk that tells which operators to use in a future performance and thus embodies a plan for the system's performance on the remainder of the task (190-288).	bloc contrôle de recherche

search-control decision — décision de contrôle de recherche

In the table, the number of search-control decisions is used as the time metric because decisions are the basic unit of problem-solving (211-191).

search-control difficulty — difficulté de contrôle de recherche

The search-control difficulties form the basic of universal subgoaling (161-15).

search-control failure — échec du contrôle de recherche

search-control function — fonction de contrôle de recherche

The primitive functions of the problem space paradigm are called search-control functions (161-13).

search-control knowledge — connaissance du contrôle de recherche

Knowledge that computes an evaluation of a state based on the number of tiles that were moved in and out of the desired positions from the previous state (211-190).

search-control production — production de contrôle de recherche

search-control rule — règle de contrôle de recherche

When Soar is run with 10 hand-crafted search-control rules, it only takes 150 decisions (211-191).

search-direction heuristic — heuristique de la direction de recherche

search engine — moteur de recherche

Engine that explores the search space by constructing an AND/OR tree from the predicate connection graph (PCG). It proceeds through a deduction cycle which reduces a selected search state (213-6).

search environment — environnement de recherche

search graph — graphe de recherche

Graphe apparu à une étape donnée de la recherche (90-164).

search heuristic — heuristique de recherche

search interval — intervalle de recherche

search key — clé de recherche

search language — langage de recherche

search loop

A loop that has two exits in which a given predicate is applied to a succession of objects until either the predicate is satisfied or the objects to be searched are exhausted (40-245).

boucle de recherche

search mechanism

mécanisme de recherche

search method

There are two search methods, breadth-first and depth-first (137-83, 1986, 370).

méthode de recherche

search model; research model

modèle de recherche

search-operator

opérateur de recherche

search-operator heuristic

heuristique des opérateurs de recherche

search outcome

It is the criterion against which success is measured (190-162).

aboutissement de la recherche

search path

chemin de recherche; parcours de recherche

search plan

plan de recherche

search predicate

prédicat de recherche

search problem

Problem which is characterized by an initial state and a goal-state description (55-257).

problème de recherche

search procedure

A prescription for determining the order in which nodes are to be generated (200-34).

procédure de recherche

search process

The operation of AI production systems can thus be characterized as a search process in which rules are tried until some sequence of them is found that produces a database satisfying the termination condition (193-21).

processus de recherche

search program

programme de recherche

search space

The set of states to be generated and tested or examined during a search (25-159).

espace de recherche

search-space graph — graphe d'espaces de recherche

search speed — vitesse de recherche

search step — étape de recherche

search strategy — stratégie de recherche
It is just some systematic method for exploring a graph (59-355).

search subtree — sous-arbre de recherche

search technique — technique de recherche

search tree — arbre de recherche
We can keep tracks of the various rules applied and the databases produced by a structure called a search tree (193-27).
Une structure arborescente d'états développée au cours de la résolution (188-65, 1986, 155).

search window — fenêtre de recherche

secondary clustering — agrégation secondaire; agglomération secondaire

secondary logic — logique secondaire

secondary memory — mémoire secondaire

secondary search — recherche secondaire

secondary task — tâche secondaire

second-level demonstration — démonstration du second niveau

second-order constraint — contrainte de deuxième ordre

second-order learning — apprentissage de deuxième ordre
Learning performed by recording only conflict-sets involving either one or two variables (208-181).

second-order logic — logique du deuxième ordre

second-order modeling — modélisation de deuxième ordre

second-order operator — opérateur de deuxième ordre

sectorization — sectorisation

segmental system — système segmental

segmentation — segmentation
The process that breaks up a sensed scene into its constituent parts or objects (154-1-60).

segmentation algorithm Algorithm oriented toward processing small regions in an image, with the limiting special case of point-by-point processing techniques (154-1-60).	algorithme de segmentation
segmentation constraint	contrainte de segmentation
segmentation procedure	procédure de segmentation
segmentation sort	tri par segmentation
segmentation technique	technique de segmentation
segmented image Image that is formed from the generalized image by gathering its elements into sets likely to be associated with meaningful objects in the scene (16-7).	image segmentée
segmented lattice	treillis segmenté
segmented speech	parole segmentée
segment operator	opérateur segment
segmentor Program which distinguishes different objects in the image, breaks them into meaningful subobjects, known as segments or primitives, and labels them with the appropriate interpretation (132-614).	segmenteur
segment variable A variable in a pattern that matches a subpart of a list (231-167).	variable segment
Seibel task	tâche de Seibel
selection; option	sélection; choix; option
selectional constraint	contrainte de sélection
selection algorithm	algorithme de sélection
selection clause	clause de sélection
selection context The last situation in which the rule applied correctly (44-30).	contexte de sélection
selection criterion	critère de sélection
selection function	fonction de sélection

selection-level item	item de niveau de sélection
selection method A sorting method (48-7, 1, 1987, 13).	méthode de sélection
selection problem space; SPS Space selected when the current goal is to break a tie among objects vying for a slot in the current context (161-44).	espace de problème de sélection
selection restriction Constraint stated at the level of the words employed (135-907).	restriction de sélection
selection rule; select-rule	règle de sélection
selection sorting algorithm	algorithme de tri de sélection
selection subgoal	sous-but de sélection
selection variable	variable de sélection
selective backtracking A method that analyses a goal failure to determine which variable bindings are responsible (55-361).	retour arrière sélectif Remise en cause du choix lié à l'échec et recherche de l'origine de l'échec (223-38).
selective induction A commonly used bias which has many guises. Its essence is that the user chooses ground attributes so that implicit disjunction will be sufficient (175-1, 2, 1986, 202).	induction sélective
selective inheritance	héritage sélectif Héritage où le filtre de propriétés est du type passe-bande ou coupe-bande. C'est un héritage bidirectionnel (58-73).
selective inheritance schema	schéma d'héritage sélectif
selective listening	attention sélective
selector In the LISP language, a feature that allows the selection of particular components of lists (199a-90).	sélecteur
select-rule; selection rule Rule that selects all rules in the conflict set (42-31).	règle de sélection

self-awareness Self-awareness in automata that understand themselves (149-470).	prise de conscience de soi
self-directed node	nœud autonome
self-explanatory rule	règle auto-explicative
self-knowledge	connaissance de soi
self-learning	auto-apprentissage
self-learning mode	mode autodidacte
self-paced learning	apprentissage à son rythme
self-reference	autoréférence
self-referential rule	règle auto-référente; règle autoréférente
self-reflective reasoning	raisonnement autoréflectif
self-resolving clause A clause which resolves with a copy of itself (157-173).	clause autorésolvante
self-similarity	auto-similarité En synthèse d'images, propriété d'une forme géométrique où chaque partie est une image réduite du tout (199a-90).
semantic Pertaining to meaning: by contrast the syntactic pertains to form (42-454).	sémantique
semantic action	action sémantique
semantic activity	activité sémantique
semantical concept; semantic concept	concept sémantique
semantical consideration	considération sémantique
semantical equivalence; semantic equivalence	équivalence sémantique
semantic algebra	algèbre sémantique
semantical information; semantic information	information sémantique
sementical level; semantic level	niveau sémantique
semantical task; semantic task	tâche sémantique
semantical theory; semantic theory	théorie sémantique
semantic ambiguity	ambiguïté sémantique
semantic analyser; semantic parser	analyseur sémantique; parseur sémantique

semantic analysis; semantic parsing	analyse sémantique; parsage sémantique En supposant que syntaxe et sémantique soient deux composantes indépendantes, le logiciel doit mener de front l'analyse syntaxique et sémantique des phrases (146-177).
semantic approach	approche sémantique
semantic aspect	aspect sémantique
semantic association	association sémantique
semantic assumption; semantic hypothesis	hypothèse sémantique; assomption sémantique
semantic attachment A technique for viewing the results of computation as deduction and for modeling directly an agent's reasoning process (128-370; 126-42).	attachement sémantique
semantic attribute	attribut sémantique
semantic backtracking	retour arrière sémantique
semantic basis	base sémantique; fondement sémantique
semantic binary relationship model	modèle de relation binaire sémantique
semantic capability; semantic capacity	capacité sémantique
semantic case	cas sémantique
semantic case analysis Object (entity) — relationship analysis (134-1, 2, 1986, 68).	analyse de cas sémantique
semantic case relation Sowa introduces a set of semantic case relations such as agentive, object, instrumental, and so on (131-74).	relation de cas sémantique
semantic category	catégorie sémantique
semantic characteristic	caractéristique sémantique
semantic characterization	caractérisation sémantique
semantic checking A technique for pruning a search space of a logical inference mechanism, e.g. resolution or natural deduction (44-119).	vérification sémantique
semantic classification	classification sémantique

semantic coding; semantic encoding	codage sémantique; encodage sémantique
semantic coherence	cohérence sémantique
semantic compaction An information-transfer technique that lets speech-impaired people quickly and effectively communicate in a variety of environments (47-11, 3, 1986, 160).	tassement sémantique
semantic compatibility	compatibilité sémantique
semantic compilation The compilation of the semantics (integrity constraints) together with the general laws of a system (94-659).	compilation sémantique
semantic complexity	complexité sémantique
semantic component Component whose role is to establish all correspondences between semantic representation and their associated deep-syntactic representations (70-1, 3-4, 1985-106).	composante sémantique Composante ayant pour objet d'établir toutes les correspondances possibles entre les sens et les structures syntaxiques profondes (36-4).
semantic composition	composition sémantique
semantic computation	calcul sémantique
semantic concept; semantical concept	concept sémantique
semantic condition	condition sémantique
semantic conformity	conformité sémantique
semantic confusion	confusion sémantique
semantic consequence	conséquence sémantique
semantic consistency	consistance sémantique
semantic constraint A constraint that can be exercised by type matching (271a-339).	contrainte sémantique
semantic content	contenu sémantique
semantic context	contexte sémantique
semantic control	contrôle sémantique
semantic control mechanism	mécanisme de contrôle sémantique
semantic criterion	critère sémantique

semantic database Database that maintains a representation of the state of objects in the users world (211-44).	base de données sémantiques
semantic data language; Semdal It is a data definition and manipulation language written in C (94-448).	langage de données sémantiques
semantic data model Semantic data models need clear differentiation between universes of objects and concepts (71-5, 1, 1986, 10).	modèle de données sémantiques
semantic data modelling E.g., application definition, transaction and query programming (40-45).	modélisation de données sémantiques
semantic decision	décision sémantique
semantic decomposition	décomposition sémantique
semantic deep structure	structure sémantique profonde
semantic definition	définition sémantique
semantic density	densité sémantique
semantic dependency	dépendance sémantique
semantic description	description sémantique Le problème de la description sémantique peut donc en première approximation être posé comme un problème de mise en correspondance entre la base de données de modèles et la description symbolique (91-66).
semantic difference	différence sémantique
semantic differential	différenciateur sémantique
semantic differentiation	différenciation sémantique
semantic discrimination	discrimination sémantique
semantic distance	distance sémantique
semantic distortion	distorsion sémantique
semantic domain	domaine sémantique
semantic element	élément sémantique
semantic embedding	emboîtement sémantique

semantic encoding; semantic coding	codage sémantique; encodage sémantique
semantic entity	entité sémantique
semantic equation	équation sémantique
semantic equivalence; semantical equivalence	équivalence sémantique
semantic error	erreur sémantique
semantic evidence	évidence sémantique
semantic exploration; semantic search	exploration sémantique; recherche sémantique
semantic extension	extension sémantique
semantic feature It is a concept underlying the meaning of a word (47-11, 3, 1986, 161).	trait sémantique
semantic field	champ sémantique
semantic filter	filtre sémantique
semantic filtering; semantic pattern matching	filtrage sémantique
semantic flexibility	flexibilité sémantique
semantic form; semantic pattern A semantic form is assumed to be given (or selected) for each word in a semantic lexicon (131-73).	forme sémantique
semantic formalism	formalisme sémantique
semantic function	fonction sémantique
semantic functioning	fonctionnement sémantique
semantic gap	discontinuité sémantique
semantic generalization	généralisation sémantique
semantic grammar Grammar contrasted with conventional grammars, by relying predominantly on semantic rather than syntactic categories (44-119).	grammaire sémantique
semantic graph A connected directed graph with labeled nodes and arcs (71-1, 3-4, 1985, 104).	graphe sémantique

semantic hierarchy	hiérarchie sémantique
semantic hypothesis; semantic assumption	hypothèse sémantique; assomption sémantique
semantic incoherence	incohérence sémantique
semantic incompatibility	incompatibilité sémantique
semantic inference Inference that crosses the boundary between symbol and referent (37-221).	inférence sémantique
semantic information; semantical information	information sémantique
semantic integration	intégration sémantique
semantic integrity	intégrité sémantique
semantic integrity constraint	contrainte d'intégrités sémantiques
semantic interpretation A taxonomic lattice is used to refine the semantic interpretation of a sentence as it is being parsed (211-225).	interprétation sémantique
semantic interpretation component A grammar component that takes syntactic analyses and produces semantic representations (271a-292).	composante d'interprétation sémantique
semantic interpreter Whenever a noun phrase is recognized by the parser, the semantic interpreter postulates the class of entities the noun phrase refers to if interpreted literally (135-916).	interpréteur sémantique
semantic intersection	intersection sémantique
semantic invariant	invariant sémantique
semantic item Item that is of the same form as a logical terminal (271a-327).	item sémantique
semantic judgment	jugement sémantique
semantic knowledge	connaissance sémantique Connaissance portant sur la description des sens des mots (203-63).
semantic layer	couche sémantique

semantic level; semantical level	niveau sémantique Niveau qui fait correspondre des situations du monde réel aux structures reconnues par le niveau syntaxique (*Technique et Science Informatiques* 5, 2, 1986, 107).
semantic lexicon	lexique sémantique
semantic marker	marqueur sémantique
semantic match	correspondance sémantique
semantic meaning	signification sémantique
semantic memory Memory which refers to a person's abstract, timeless knowledge of the world that he shares with others (266-V).	mémoire sémantique Mémoire qui concerne les connaissances conceptuelles nécessaires à la compréhension du monde extérieur, et en particulier du langage (178-99).
semantic memory model	modèle de mémoire sémantique
semantic memory theory	théorie de la mémoire sémantique
semantic method	méthode sémantique
semantic mode; meaning mode	mode sémantique
semantic model It appears that the semantic model amounts in structure to a kind of parsing system (37-106).	modèle sémantique
semantic modeling; semantic modelling	modélisation sémantique
semantic-morphological syntax	syntaxe sémantico-morphologique
semantic net; semantic network A knowledge representation for describing the properties and relations of objects, events, concepts, situations or actions, by a directed graph consisting of nodes and labeled edges (111-66). Network that includes a defining node for each type of concept, subtype links between defining nodes, and links to perceptual and motor mechanisms (12-27, 1, 1985, 116).	réseau sémantique Un ensemble de points appelés noeuds reliés par des arcs. En général, les noeuds représentent des concepts et les arcs des relations entre les concepts (27-115). Ensemble de relations binaires superposées à un espace de noeuds, les concepts (100-8).
semantic network formalism	formalisme de réseau sémantique
semantic network language	langage de réseau sémantique
semantic network system	système de réseaux sémantiques

semantic node	noeud sémantique
semantic notion	notion sémantique
semantic object	objet sémantique
semantic operation	opération sémantique
semantic operator	opérateur sémantique
semantico-pragmatic analysis	analyse sémantico-pragmatique
semantico-pragmatic component	composant sémantico-pratique
semantic paradox	paradoxe sémantique
semantic parser; semantic analyser	parseur sémantique; analyseur sémantique
semantic parsing; semantic analysis	parsage sémantique; analyse sémantique
semantic pattern; semantic form	forme sémantique
semantic pattern detector	détecteur de formes sémantiques
semantic pattern matching; semantic filtering	filtrage sémantique
semantic phase	phase sémantique
semantic power	pouvoir sémantique
semantic-pragmatic level	niveau sémantico-pragmatique
semantic-pragmatic model	modèle sémantico-pragmatique
semantic predicate	prédicat sémantique
semantic preference	préférence sémantique
semantic presupposition	présupposition sémantique
semantic primitive Basic conceptual unit in which concepts, ideas, or events can be represented (130a-233).	primitive sémantique
semantic problem	problème sémantique
semantic procedure	procédure sémantique
semantic process	processus sémantique
semantic processing Meaning of the sentence (189-146).	traitement sémantique
semantic processor	processeur sémantique

semantic program Program with emphasis on domain specific information and procedures (125-183).	programme sémantique
semantic property There are three classes: object-semantics, concept-semantics, set-semantics (71-5, 1, 1986, 6). The meanings assigned, as well as any relations or characteristics depending on those assignments, are semantic properties of the interpreted tokens (125-100). Semantic property of sentences, such as synonymy, anomaly, presupposition, and inference (144-95).	propriété sémantique
semantic proximity	proximité sémantique
semantic query	interrogation sémantique
semantic recognizer	reconnaisseur sémantique
semantic redundancy	redondance sémantique
semantic relation; semantic relationship	relation sémantique
semantic relativism The ability to view and manipulate data in the way most appropriate for the viewer (e.g., potentially view the same information as an object, attribute, relationship, or function (40-39).	relativisme sémantique
semantic representation Representation that gives the meanings of sentences and is used in inference (271a-292).	représentation sémantique
semantic resolution	résolution sémantique
semantic restriction	restriction sémantique
semantic retrieval	extraction sémantique
semantic rule Rule which defines the meaning of the configuration in terms of the meanings of its parts (37-8).	règle sémantique
semantics The meaning behind a passage in a natural language (25-160).	sémantique L'étude de la signification des phrases (178-142).

semantic search; semantic exploration	recherche sémantique; exploration sémantique
semantic similarity	similarité sémantique
semantic space	espace sémantique
semantic specification	spécification sémantique
semantic stack	pile sémantique; empilement sémantique
semantic stage; semantic step	étape sémantique
semantic status	position sémantique
semantic strategy	stratégie sémantique
semantic structure The level at which semantic properties of sentences such as synonymy, anomaly, presupposition, and inference can be formally captured (144-95).	structure sémantique
semantic subgoal	sous-but sémantique
semantic support	aide sémantique
semantic syntax	syntaxe sémantique
semantic synthesis	synthèse sémantique
semantic system	système sémantique
semantic task; semantical task	tâche sémantique
semantic theory; semantical theory	théorie sémantique Théorie visant à représenter des connaissances imprécises (93-40).
semantic transfer	transfert sémantique
semantic transformation A transformation which changes the course of a computation, replacing the formal parameters and local variables by global variables (11-170).	transformation sémantique
semantic transition network	réseau de transition sémantique
semantic tree	arbre sémantique
semantic type	type sémantique
semantic typicality	typicalité sémantique
semantic unification	unification sémantique

semantic unit	unité sémantique
semantic validation	validation sémantique
semantic validity	validité sémantique
semantic value	valeur sémantique
semantic variable	variable sémantique Un élément dont la référence varie à l'intérieur des limites imposées par un opérateur et dont l'identification dépend, en partie, des propriétés sémantiques de l'opérateur (224-15, 2, 1986, 18).
semantic world	univers sémantique
semi-active state	état semi-actif État de l'objet où l'hypothèse a été suggérée par différentes assertions mais pas suffisamment pour être mise sur la liste des hypothèses courantes (199a-91).
semi-algorithm A method that will halt in a finite number of steps of the problem posed has a solution, but will not necessarily halt if there is no solution (70-1, 2, 1985, 51).	semi-algorithme
semi-automated reasoning; semi-automatic reasoning	raisonnement semi-automatique
semi-decidable predicate	prédicat semi-décidable Un prédicat qui correspond à une famille infinie de questions, pour laquelle il existe un algorithme qui, pour chaque question dont la réponse est positive, l'indique en un temps fini et qui, pour les autres n'indique jamais rien (81-46).
semi-decision	semi-décision
semi-empirical modelling	modélisation semi-empirique
semi-expert system	système semi-expert
semi-flow	semi-flot
semi-grammatical parser	analyseur semi-grammatical; parseur semi-grammatical
semigroup	semi-groupe

semi-join	semi-jointure Opération portant sur deux relations Relation 1 et Relation 2 donnant en résultat les tuples de Relation 1 qui participent à la jointure des deux relations (G. Gardarin, P. Valduriez. *Base de données relationnelles*, Paris, Eyrolles, 1985, 30).
semi-join algorithm	algorithme de semi-jointure
semi-normal default	défaut semi-normal
semirule A production facilitating processing by generating intermediate results (156-366).	semi-règle
semi-unification	semi-unification Un cas particulier de l'unification utilisée en logique des prédicats (93-65).
sensible reasoning	raisonnement sensé
sensing algorithm; detection algorithm	algorithme de détection
sensitivity The responsitivity of a system to the dynamically changing demands of its environment. The sensitivity of a production system is influenced by its conflict-resolution strategy (42-454).	sensitivité La capacité d'un système de production de répondre rapidement à des changements dans l'environnement (21-174).
sensory concept Concept marked by figurative features which reflect visible attributes of statically given objects (159-50).	concept sensoriel
sensory data	données sensorielles
sensory encoding	codage sensoriel Processus de la mémoire humaine (178-31).
sensory information	information sensorielle
sensory input	entrée sensorielle
sensory memory	mémoire sensorielle
sensory mode	mode sensoriel
sensory model	modèle sensoriel
sensory-motor interface	interface sensorielle-motrice

sensory node	noeud sensoriel
sensory process	processus sensoriel
sensory system	système sensoriel
sensory threshold	seuil sensoriel C'est un seuil de réponse et non à proprement parler un seuil de sensibilité (166-14).
sentence analysis; sentence parsing	analyse de phrases; parsage de phrases
sentence analyzer; sentence parser	analyseur de phrases; parseur de phrases
sentence builder	constructeur de phrases
sentence comprehension; sentence understanding	compréhension de phrases
sentence construction	construction de phrase
sentence generation	génération de phrases
sentence generation mechanism	mécanisme de génération des phrases
sentence generation program	programme générateur de phrases
sentence generator; phrase maker A structuring device that finds the form of a sentence and then generates a meaning to fit that form (199a-91).	générateur de phrases
sentence parser; sentence analyzer	analyseur de phrases; parseur de phrases
sentence parse tree	arbre d'analyse de phrases; arbre de parsage de phrases
sentence parsing; sentence analysis	analyse de phrases; parsage de phrases
sentence perception	perception de phrases
sentence processing	traitement de phrases
sentence producer	producteur de phrases
sentence-producing program This program must check a path for restriction tags and other features which make it necessary to insert words such as "not" or "among other things" into the sentence generated to express its meaning (37-114).	programme de production de phrases
sentence recognition	reconnaissance de phrases
sentence representation	représentation de la phrase

sentence schema	schéma de phrases Schéma qui intègre la coordination et la subordination, phénomènes récursifs du langage (78a-182).
sentence string	chaîne de phrases
sentence syntax	syntaxe de la phrase
sentence synthesis	synthèse de phrases
sentence understanding; sentence comprehension	compréhension de phrases
sentence understanding system	système de compréhension de phrases
sentential calculus	calcul phrastique
sentential conjunction	conjonction phrastique
sentential connective	connecteur phrastique
sentential context	contexte phrastique
sentential form	forme phrastique
sentential formula	formule phrastique
sentential functor	foncteur phrastique
sentential logic	logique phrastique
sentential operator	opérateur phrastique
sentential structure	structure phrastique
sequence learning	apprentissage de séquences
sequencing Ordering in a series or according to rank or time (231-168).	maintien en séquence; séquencement
sequencing algorithm	algorithme de maintien en séquence; algorithme de séquencement
sequencing unit	unité de séquencement
sequent	séquent
sequent calculus	calcul de séquent
sequential access method	méthode d'accès séquentiel
sequential algorithm	algorithme séquentiel
sequential allocation	allocation séquentielle

sequential behaviour; sequential behavior	comportement séquentiel
sequential calculus	calcul séquentiel
sequential composition	composition séquentielle
sequential decision	décision séquentielle
sequential dependency	dépendance séquentielle
sequential estimation	estimation séquentielle
sequential execution	exécution séquentielle
sequential file	fichier séquentiel
sequential filtering	filtrage séquentiel
sequential implementation	implémentation séquentielle
sequential inference An instance of sequential inference is potentially present when one sentence follows another and they share a subject or a proposition (37-128).	inférence séquentielle
sequential inference machine	processeur séquentiel d'inférences
sequential information	information séquentielle
sequentiality	séquentialité
sequential learning	apprentissage séquentiel
sequential list A list of operations carried out in a fixed order (199a-92).	liste séquentielle
sequential logic	logique séquentielle
sequential machine	machine séquentielle
sequential notation	notation séquentielle
sequential problem	problème séquentiel
sequential procedure	procédure séquentielle
sequential process A set of tasks, each carried out by a sequential processing element in a computer (25-154).	processus séquentiel Si une action de ce processus ne peut commencer avant que l'action en cours ne soit totalement terminée, alors le processus est dit séquentiel (174-1-12).
sequential processing	traitement séquentiel

sequential program	programme séquentiel
sequential programming	programmation séquentielle
sequential redundancy information	information de redondance séquentielle
sequential representation	représentation séquentielle
sequential search Search that examines names in the order in which they occur in the table (221-208).	recherche séquentielle
sequential search algorithm	algorithme de recherche séquentielle
sequential simulation	simulation séquentielle
sequential structure	structure séquentielle En programmation structurée, structure formée par une séquence d'actions que l'ordinateur exécute les unes à la suite des autres sans possibilité d'en sauter ni de retourner en arrière (179-37).
sequential system	système séquentiel
sequent rule	règle de séquent
sequent system	système de séquents
serial computation When operations are performed sequentially in time whether or not they depend on one another (16-341).	calcul sériel
serialized actor	acteur sérialisé Acteur qui n'existe qu'en une instance unique et qui traite en séquence les messages stockés dans leur file d'attente (43a-107, 1986, 2).
serial learning	apprentissage sériel
serial operation Operation pertaining to the sequential or consecutive execution of two or more operations in a single device such as an arithmetic or logic unit (231-169).	opération sérielle
serial position	position sérielle
serial procedure A procedure for searching for a word in a list of words (149-454).	procédure sérielle

serial processor	processeur sériel
serial reasoner	raisonneur sériel
seriation	sériation
seriation procedure	procédure de sériation
seriation strategy	stratégie de sériation
seriation task	tâche de sériation
servant En KRL, procédure activée lorsqu'un objet requiert des informations (100-78).	servant
session window	fenêtre de session
set-based formalism	formalisme basé sur des ensembles
set-based representation	représentation basée sur des ensembles
set comparator	comparateur d'ensembles; comparateur ensembliste
set-designation algorithm	algorithme de désignation ensembliste
set manipulation	manipulation d'ensembles
set notation	notation ensembliste
set notion	notion ensembliste
set-of-support; support set	ensemble support; ensemble soutien
set-of-support strategy; support set strategy	stratégie d'ensemble support; stratégie d'ensemble soutien
set operation Les principales opérations ensemblistes sont : complémentation, intersection et union (90-21).	opération ensembliste
set reasoning	raisonnement ensembliste
set relationship; set relation	relation ensembliste
set representation	représentation ensembliste
set semantics Semantic properties of arbitrary sets of certain objects; a generalization of concept semantics (71-5, 1, 1986, 7).	sémantique ensembliste
set-theoretical framework	structure d'ensemble théorique

set-theoretical representation

représentation d'ensemble théorique

set-theoretic model

Model that contains a finite number of tokens directly representing sets (149-428).

modèle d'ensemble théorique

set theory

It is useful to view concepts as sets because the calculus of set theory is then immediately available for manipulating and reasoning about concepts (269-3).

théorie des ensembles

S-expression; symbolic expression

In LISP, a sequence of zero or more atoms or S-expressions enclosed in parentheses (111-66).

expression S; expression symbolique

Shafer theory

théorie de Shafer

shallow knowledge; surface knowledge; superficial knowledge

Knowledge that is acquired from experience and is used to solve practical problems (199a-99).

connaissance de surface; connaissance superficielle

Connaissance traduisant les relations existantes entre les symptômes et le diagnostic (causes possibles) mais ne permettant pas de comprendre pourquoi, par exemple, telle panne est survenue (55a-258).

shallow model; surface model

modèle superficiel; modèle de surface

shallow reasoning; surface reasoning; superficial reasoning

Reasoning which classifies symptoms without considering the cause and effect relationships (256-28).

raisonnement de surface; raisonnement superficiel

Raisonnement basé sur les associations signe/conclusion (93-143).

shallow system; surface system

A projection of deep-level knowledge of a domain for a specific expert activity (47-10, 4, 1985, 309).

système de surface; système superficiel

shallow understanding

compréhension superficielle

shannon

shannon

La quantité d'information élémentaire qui résulte du choix entre deux possibilités qui s'excluent mutuellement, qui ont même probabilité et couvrent la totalité des événements possibles (197a-21).

shape analysis A branch of binary image processing which tries to encode/describe the shape of the binary objects in an image (44-121).	analyse de figures
shape contour A two-dimensional contour that yields information about three-dimensional shape (177a-215).	contour de figure
shape grammar; picture grammar	grammaire des figures
shape matching	couplage de figures
shape notation	notation de figure
shape partitioning algorithm	algorithme de partitionnement de figures
shape recognition	reconnaissance de figures
sharable knowledge	connaissance partageable
short constraint	contrainte courte
shortest path	plus court chemin
shortest-path algorithm	algorithme du plus court chemin
shortest-path matrix	matrice du plus court chemin
shortest-path ordering	ordonnancement du plus court chemin
short-term memory; short-term store; short-term storage That portion of human memory that is actively used when we think about a problem. The content of this memory is usually conceptualized in terms of chunks (124-266).	mémoire à court terme
short-term trace	trace à court terme
sieve A combinatorial programming technique that takes a finite set and eliminates all the members of that set that are not of interest (221-134).	crible
SIFT algorithm	algorithme SIFT
signal detection theory	théorie de la détection du signal; TDS

sign algorithm

Algorithm which computes the pertinent coefficients (*Signal Processing* 10, 1, 1986, 75).

algorithme de signe

signal processing

An important class of applications that involves taking realtime data from a sensor and performing a series of operations on each data element (*Computer Design* 23, 10, 1984, 129).

traitement du signal

signal processing technique

technique de traitement du signal

Les principales techniques de traitement du signal sont : la prédiction linéaire et la synthèse par formants (5a-218).

signature

signature

signature profile

profil de signature

signature table

table de signatures

Samuel a alors l'idée des tables de signatures, tables hiérarchisées qui sont une bonne approximation de la fonction la plus générale (164-427).

significant rotation

rotation significative

C'est un réarrangement des mots dans lequel le premier mot est significatif (268-48).

significational level

Level on which the properties of the identifiers which are used in the structural level are given (71-4, 4, 1985, 336).

niveau significationnel; niveau de signification

silence

In Artificial Intelligence, it is a mode of propensity (190-249).

silence

similarity

similarité

similarity-based clustering

Clustering method based on the notion of similarity between objects (247a-103).

agrégation basée sur les similarités

similarity-based learning; SBL

Learning which tacitly assumes that learning is equivalent to the automatic generation of rules; learning which uses observed patterns in the data to create classification rules (69a-29, 12, 1986, 1213).

apprentissage basé sur les similarités

similarity criterion

Criterion used in cluster analysis (190-271).

critère de similarité

similarity metric

A context-sensitive symbolic expression capturing relevant similarities between two objects or process descriptions; used to establish mappings in analogical inference (231-171).

métrique de similarité

similarity network; similary net

réseau de similarités

similarity relation

relation de similarité

similitude class

classe de similitude

simple algorithm

algorithme simple

simple conflict resolution

résolution de conflits simples

simple goal

It is either a fact or an unconditional rule (271a-31).

but simple

simple graph

A graph which has no loop and in which these is never more than one edge between any two vertices (115-3).

graphe simple

Un graphe est dit simple s'il ne possède pas deux arcs ayant même extrémité initiale et même extrémité terminale (236-1-21).

simple heuristic

heuristique simple

simple hill climbing; SHC

A weak method used in A.I. To find a maximum point in a space, consider the next moves (operators) from a given position and select the first one that increases the value (161-68).

escalade simple

simple inheritance

héritage simple

simple network

réseau simple

Un réseau dans lequel tous les noeuds appartiennent à la même classe d'entité (*L'Informatique Professionnelle* 2, 1982, 54).

simple object — objet simple

simple query — recherche simple; interrogation simple
A query which consists of a single goal (258a-3).

simple reasoning — raisonnement simple

simple syntax — syntaxe simple

simple tree — arbre simple
Un arbre simple est en général ordonné, c'est-à-dire qu'on ne peut inverser deux noeuds sans en modifier la structure (*L'Informatique Professionnelle* 27, 1984, 101).

simple type — type simple

simplex algorithm — algorithme du simplexe
Outil algorithmique pour résoudre les problèmes pouvant se modéliser comme des programmes linéaires (236-1-159).

simplex method — méthode du simplexe
George Dantzig inventa en 1947 la méthode du simplexe. La méthode est très efficace pour résoudre des problèmes complexes de programmation linéaire ayant des milliers de contraintes (140-9).

simplicity method — méthode de simplicité
The default method for choosing the reduced term (250-46).

simplicity metric — métrique de simplicité

simplification heuristic — heuristique de simplification
Heuristique liée au domaine conceptuel et fixant les contextes dans lesquels certains éléments d'un circuit peuvent être négligés; heuristique qui consiste à supprimer certaines des contraintes qui caractérisent les prototypes ou les définitions (29-94).

simplification order — ordre de simplification

simplification procedure — procédure de simplification
Une procédure de simplification ne garde donc tout d'abord dans l'arbre que les meilleurs coups de chaque côté (164-435).

simplification rule — règle de simplification

simplification set	ensemble de simplification
simplified representation	représentation simplifiée
simplified theory Theory in which we replace each implication by its consequent (208-3).	théorie simplifiée
simplified tree	arbre simplifié
simplifier A second component of the theorem prover, the simplifier, is used to make these obvious deductions using techniques tailored to particular theories (126-133).	simplificateur
simulation algorithm	algorithme de simulation
simulation expert system	système expert de simulation
simulation language	langage de simulation
simulation program	programme de simulation
simulation structure	structure de simulation
simulation system	système de simulation
simultaneous equation	équation simultanée
simultaneous transfer	transfert simultané
simultaneous triggering	déclenchement simultané
sincerity rule	règle de sincérité
single-linkage clustering Clustering which is susceptible to chaining, an effect which can tend to agglomerate two clusters falsely on the basis of a few common links (182-117).	agrégation à lien unique
single-linkage method Method which calculates between-group distance between one entity in group X and another entity in group Y (247a-105).	méthode de lien unique
single-pass algorithm; one-pass algorithm	algorithme à une seule passe
single-slot constraint	contrainte à case unique
singleton	singleton

situation It is the complete state of the universe at an instant of time (41-36). A state of data memory corresponding to some set of properties in the domain being modeled by the production system (130a-237).	situation
situation-action heuristic	heuristique situation-action
situation/action pair	paire situation-action
situation-action production	production situation-action
situational analysis	analyse des situations
situational calculus A variant of predicate calculus in which certain variables and constants are interpreted as denoting situations (40-250).	calcul situationnel
situational context	contexte situationnel
situational information	information situationnelle
situational knowledge	connaissance situationnelle
situational memory	mémoire situationnelle Mémoire d'ordinateur qui contient l'information sur les situations dans lesquelles on peut se trouver (230-32).
situational template	modèle situationnel
situation calculus	calcul des situations
situation classification	classification des situations
situation generator A program that discovers equivalence classes of situations, or interesting cases, that give rise to qualitatively distinct manifestations (190-381).	générateur de situation
situation learning	apprentissage des situations
situation logic	logique de situation
situation model	modèle de situation
situation modelling; situation modeling	modélisation de situations
situation recognition	reconnaissance de situations
situation representation	représentation de situations

situation semantics Semantics which attempts to formalize the idea of a situation in the real world as a suitable semantic object (247a-1027).	sémantique de situation; sémantique situationnelle
situation space	espace de situations
situation theory	théorie situationnelle
skeleton In visual processing, one of the representations in a series which begins with the least detailed kind of visual information parsing (primal sketch) and culminates when the image is seen as a complete collection of objects arranged in space (99a-93).	squelette
skeletonization A transformation of a binary image which locates the central axis (skeleton or medial-axis) of each object in the image (44-123).	squelettisation
skeletonize	squelettiser Réduire l'épaisseur des lignes numérisées par balayage, à la valeur du pas de numérisation (199a-93).
skeleton tracing In character recognition, it is the first stage of the feature extraction component. The information extracted includes the registration of all strokes and junctions, and the calculation of the strokes' critical points (132-169).	traçage de squelette
skill The efficient and effective application of knowledge for producing solutions in a problem domain (231-171).	aptitude
skill acquisition Acquiring or improving a procedural skill by knowledge compilation and repeated practice (184-556).	acquisition d'aptitude
skill learning	apprentissage d'aptitude
skill refinement A type of learning which is most often applied to systems that repeatedly perform tasks. The learner creates rules which permit more efficient performance (42-335).	affinage d'aptitude; raffinement d'aptitude

Skolem constant	constante de Skolem
Skolem form	forme de Skolem
Skolem function A function introduced by Thoralf Skolem as a technique for eliminating quantifiers (271a-48).	fonction de Skolem
skolemization; skolemizing A technique borrowed from mathematical logic (and named after the mathematician Skolem), but much used in automatic theorem proving, for removing quantifiers from predicate calculus formulae (44-123).	skolémisation Une procédure du logicien Skolem qui consiste à supprimer les quantificateurs existentiels en les remplaçant par une fonction des variables quantifiées universellement qui précèdent le quantificateur universel (203-31).
Skolem theorem	théorème de Skolem
slave node	noeud esclave
slope graph	graphe des pentes
slot A frame consists of a collection of slots that describe aspects of the objects. These slots are filled by other frames describing other objects. Associated with each slot may be a set of conditions that must be met by any filler for it (225-230).	case L'endroit où la connaissance se situe le mieux, dans le contexte plus large créé par le cadre (21-191).
slot-and-filler structure	structure remplissant la case
slot-assertion notation Another notation found in AI using a different method of indicating functional relations. In a slot-assertion notation the various arguments (or slots) of a predicate are expressed as separate assertions (55-27).	notation case d'assertions
slot facet	facette de case
slot-filler object	objet remplissant la case Tous les substantifs du programme étaient représentés comme des objets remplissant les cases (slot filler objects) c'est-à-dire de minuscules bits de connaissance dans une case appelée acteur (230-84).
slot filling	remplissage des cases

SL-resolution	SL-résolution Une stratégie de déduction qui repose sur le principe de résolution (112a-223).
small knowledge system In general, system that contains under 500 rules and is designed to help individuals solve difficult analysis and decision-making tasks without aspiring to being the equivalent of any human expert (124-266).	petit système de connaissances
smooth image	image lissée
smoothing The process of eliminating noises in image recognition (199a-94).	lissage
SNARK	SNARK Moteur d'inférence qui a été conçu indépendamment de tout domaine d'application et permet ainsi de construire des applications dans tout domaine (223-39).
SNARK inference engine	moteur d'inférence SNARK
Soar A problem solving system that is based on formulating all activity (both problems and routine tasks) as heuristic search in problem spaces (211-188).	Soar
Soar architecture	architecture Soar
socratic ignorance	ignorance socratique
socratic reasoner A reasoner that believes its default conclusions in general to be error-prove (70-2, 4, 1986, 180).	raisonneur socratique
socratic reasoning	raisonnement socratique
soft constraint	contrainte douce
sole assignment language	langage à assignation unique; LAU
solution abstraction	abstraction de solutions
solution algorithm	algorithme de solution
solution base	base de la solution
solution behavior	comportement de la solution

solution class	classe de solution
solution-directed search	recherche guidée par la solution
solution extraction A criticism technique for automatically obtaining ideal traces; a technique of pruning the rule trace (45-57, 12-27, 2, 1985, 145).	extraction de solution
solution feature	trait de solution
solution grammar	grammaire de solution
solution graph; resolution graph The algorithm has to find all closed and unifiable deduction graphs over a given base with a particular TOP. Such a graph we call a solution graph (137-7, 6, 1985, 689).	graphe de solution; graphe de résolution
solution islet	îlot de solutions
solution node	noeud solution
solution order	ordre de solution
solution path A set of problem space states, together with a set of relevant operators, where for any two successive states the subsequent state must be the result of an application of one of the operators of the preceding state (48-7, 1, 1987, 7).	parcours de solution
solution pattern	forme de solution
solution plan	plan de solution
solution planning	planification de solution
solution process	processus de solution
solution schema	schéma de solution
solution search	recherche de solution
solution sequence	séquence de solutions
solution set	ensemble de solutions
solution space	espace de solutions

solution step	étape de solution
solution structure	structure de solution
solution trace	trace de solution
solution tree	arbre des solutions
solvable problem	problème soluble
solver Module utilisant les opérateurs et les heuristiques dont dispose un système à un moment donné de l'apprentissage (82-142).	résolveur
solver actor	acteur résolveur
solving algorithm; resolution algorithm	algorithme de résolution
solving method; resolution method	méthode de résolution
son graph	graphe fils
son model C'est une sous-classe du modèle-père (58-113).	modèle fils
son node	noeud fils
son state	état fils
sort	tri
sorted logic In sorted logic, variables are classified in different sorts, but the structure of the formulas does not lead to convenient heuristics for using the sorts (256-201).	logique avec espèces; logique avec sortes
sorted unification	unification avec espèces; unification avec sortes
sorted unifier	unificateur avec espèces; unificateur avec sortes
sorting algorithm	algorithme de tri
sorting automaton It is a slight generalization of the notion of finite automaton which in fact sorts to two classes of objects (accepted-rejected) (219-19, 4, 1985, 339).	automate de tri

sorting function — fonction de tri

sorting method — méthode de tri

sorting procedure; sort procedure — procédure de tri
In Prolog, procedure which sorts a closed list of integers in ascending order. There are different sorting procedures, such as insertion sort, transposition sort, bubble sort, and quicksort (156a-134).

sorting technique — technique de tri

sort lattice — réseau de sortes; treillis de sortes
Module which represents a taxonomy of the sorts or types of objects in the application domain; it implements a many-sorted logic (213-6).

sort mechanism — mécanisme de tri

sort operator — opérateur de tri

sort path — chemin de tri

sort procedure; sorting procedure — procédure de tri

sort program — programme de tri

sort symbol — symbole de tri

sound deduction rule — règle de saine déduction; règle de déduction solide; règle de déduction fondée
A rule, for which, if the premises are true in an interpretation, then the conclusion will be also (128-371).

sound diagram — sonogramme
Diagramme d'analyse spectrale d'une phrase prononcée (269a-140).

sound inference — inférence saine; inférence solide; inférence fondée

soundness proof — preuve de justesse
A proof procedure which shows that if a program gives an answer, then the answer is correct (271a-141).

sound rule — règle saine; règle solide; règle fondée

sound theory — théorie saine; théorie solide; théorie fondée

source domain The analogical mapping transmits information from the source to the target domain (128-407).	domaine source
source grammar	grammaire source
source language A language from which statements are translated (231-173).	langage source
source node	noeud source
source space	espace source
source tag Tag included in each belief that indicates the premises from which each substance in that belief was derived (175-1, 4, 1986, 433).	marque source
space tree	arbre d'espaces
spanning forest	forêt recouvrante
spanning subtree	sous-arbre recouvrant
spanning tree A tree which connects all the nodes of a network (106-310).	arbre recouvrant
spatial data	données spatiales
spatial description	description spatiale
spatial difference image	image de différence spatiale
spatial differentiation A method for sharpening images (44-124).	différentiation spatiale
spatial feature	trait spatial
spatial filter	filtre spatial
spatial filtering	filtrage spatial
spatial frame	cadre spatial
spatial gradient	gradient spatial
spatial image A type of cognitive unit which encodes spatial configuration (7-45).	image spatiale
spatial information	information spatiale

spatial knowledge — connaissance spatiale

spatial learning — apprentissage spatial

spatial map — carte spatiale

It is a world-based description of the local environment and it contains information necessary to determine spatial relations among objects (190-221).

spatial map constructor — constructeur de cartes spatiales

spatial model — modèle spatial

A relational model in which the only relations between the entities are spatial, and the model represents these relations by locating tokens within a dimensional space (typically of two or three dimensions) (149-422).

spatial network — réseau spatial

spatial reasoning — raisonnement spatial

Reasoning about shape, position, and motion as well (55-433).

spatial relationship; spatial relation — relation spatiale

spatial task — tâche spatiale

The third experiment employed a set of symbolic tasks, in contrast to the spatial tasks of the previous two (161-159).

spatial texture — texture spatiale

spawned knowledge — connaissance engendrée

The integration of new knowledge into the level of the parent knowledge can be viewed as a process of passing the capabilities from the parent to the spawned knowledge (35-210).

speaker — locuteur

speaker-dependent recognition — reconnaissance dépendante du locuteur; reconnaissance sujette au locuteur

A type of speech recognition which accommodates large and flexible vocabularies in any language, since the user trains the system to his vocabulary (*Defense Electronics* 16, 9, 1984, 77).

speaker-dependent speech recognition	reconnaissance de la parole sujette au locuteur
speaker-dependent system	système dépendant du locuteur; système sujet au locuteur
speaker-independent recognition A type of speech recognition wherein the vocabulary is fixed and template statistics are based on meeting certain standards of audio input (*Defense Electronics* 16, 9, 1984, 79).	reconnaissance indépendante du locuteur
speaker-independent rule	règle indépendante du locuteur; règle non sujette au locuteur
speaker-independent speech recognition	reconnaissance de la parole indépendante du locuteur; reconnaissance de la parole non sujette au locuteur
speaker-independent system	système indépendant du locuteur; système non sujet au locuteur
special case A mode of production-system maintenance (42-172).	cas spécial
specialist	spécialiste Les spécialistes sont des implémentations procédurales de connaissances sur des fonctions LISP (275-37).
specialization The learning mechanism that changes the rule set by restricting the applicability of an overly general rule (42-341).	spécialisation
specialization algorithm Algorithm that compares a good instantiation and a bad instantiation of the rule being specialized. It creates one new rule for each difference that is found between the good and bad instantiations (42-341).	algorithme de spécialisation
specialization heuristic	heuristique de spécialisation
specialization hierarchy	hiérarchie de spécialisation
specialization operator	opérateur de spécialisation
specialization process	processus de spécialisation
specialization relation	relation de spécialisation

specialization rule An inference rule (211-224).	règle de spécialisation
specialization slot	case de spécialisation
specialization tree	arbre de spécialisation
specialized concept	concept spécialisé
specialized hypothesis	hypothèse spécialisée
specialized inference procedure	procédure d'inférences spécialisées
specialized language	langage spécialisé
special-purpose algorithm	algorithme spécialisé
special-purpose inference mechanism	mécanisme d'inférence spécialisé
special-purpose procedure	procédure spécialisée
special-purpose structure	structure spécialisée
special-purpose visual processing	traitement visuel spécialisé
specific algorithm	algorithme spécifique
specification axiom	axiome de spécification
specification description language; SDL	langage de description et de spécification; LDS
specification environment	environnement de spécification
specification interpreter	interpréteur de spécification
specification language	langage de spécification Langage basé sur les types abstraits algébriques (91-71).
specification support system	système d'aide à la spécification
specification tag	descripteur de spécification
specification tool	outil de spécification
specific description	description spécifique
specific encoding	encodage spécifique; codage spécifique
specific evidence Evidence corresponding to direct observations which validate, with certainty, the values of some variables in the network (12-29, 3, 1986, 254).	évidence spécifique

specificity A stage in a conflict resolution scheme (156-38).	spécificité
specificity criterion	critère de spécificité
specific knowledge	connaissance spécifique
specific relation	relation spécifique Relation entre objets dont la sémantique est dépendante du domaine modélisé (58-68).
speech algorithm	algorithme de parole
speech analysis	analyse de la parole
speech-coding algorithm	algorithme de codage de la parole
speech communication	communication de la parole
speech-compression algorithm	algorithme de compression de la parole
speech-compression system	système de compression de la parole
speech digitizer	codeur numérique de la parole; numériseur de parole; digitaliseur de parole
speech enhancement	amélioration de la parole
speech interviewer	interrogateur vocal
speech memory	mémoire de parole Mémoire qui contient des segments de parole pré-enregistrés (5a-218).
speech output	sortie vocale
speech perception It involves transforming an essentially continuous acoustic signal into discrete internal representations that correspond to the phonetic message transmitted by the signal (48-6, 2, 1986, 176).	perception de la parole
speech-processing equipment	équipement de traitement de la parole
speech-processing technology	technologie du traitement de la parole
speech production	production de la parole
speech recognition Recognition by a computer (primarily by pattern-matching) of spoken words or sentences (111-67).	reconnaissance de la parole

speech-recognition algorithm	algorithme de reconnaissance de la parole
speech-recognition device	dispositif de la reconnaissance de la parole
speech-recognition problem	problème de reconnaissance de la parole
speech-recognition system	système de reconnaissance de la parole Système qui contient plusieurs sources de connaissances identifiables correspondant au niveau acoustique, phonologique, syllabique, lexical, syntactique, conceptuel (219-15, 4, 1981, 346).
speech-recognition technology	technologie de la reconnaissance de la parole
speech segment	segment de parole
speech signal Signal that can either be voiced (such as "a" in ape) or unvoiced (such as "s" in sister) sounds (*Electrical Communication* 59, 3, 1985, 260).	signal de parole
speech synthesis The generation of vocal sounds by a computer from internally stored text (25-160).	synthèse de parole; synthèse de la parole C'est la production de la parole par une machine à partir d'une entrée phonétique (5a-217).
speech-synthesis circuit	circuit de synthèse de la parole
speech-synthesis filter	filtre de synthèse de la parole
speech-synthesis system	système de synthèse de parole Système qui consiste à transformer automatiquement un texte écrit en un signal de parole. Un tel système inclut un module de transcription orthographique/phonétique, un de génération automatique de la prosodie et un de la production du signal acoustique de parole (5a-217).
speech-synthesis technology	technologie de la synthèse de la parole
speech synthesizer	synthétiseur de parole Synthétiseur qui utilise des techniques complexes de traitement du signal fondées souvent sur l'analogie avec le fonctionnement du système phonatoire humain (5a-218).
speech system	système de parole

speech technology	technologie vocale
speech understanding The use of Artificial Intelligence techniques to process and interpret audio signals representing human speech (231-173).	compréhension de la parole
speech-understanding process	processus de compréhension de la parole
speech-understanding program	programme de compréhension de la parole
speech-understanding system	système de compréhension de la parole
spherical dual image	image duale sphérique
split-and-merge algorithm It is a region-based algorithm that segments image data by detecting groups of pixels (132-325).	algorithme de division et de fusion
split-radix algorithm	algorithme à base double
splitting Technique that takes one nonterminal (i.e., a partition element), and divides all its occurrences in two (175-2, 1, 1987, 60).	éclatement; division; coupure; césure
splitting node	noeud d'éclatement; noeud de division; noeud de coupure; noeud de césure
splitting operation	opération d'éclatement; opération de division; opération de coupure; opération de césure
splitting operator	opérateur de césure; opérateur d'éclatement; opérateur de division; opérateur de coupure
splitting strategy	stratégie d'éclatement; stratégie de coupure; stratégie de division; stratégie de césure
spontaneous analogy	analogie spontanée
spontaneous inference	inférence spontanée
spontaneous learning	apprentissage spontané
spontaneous reasoning	raisonnement spontané

spreading activation

In an activation network, a method of changing the pattern of activation or attention in the network such that activation flows outward from active nodes, activating nodes that are connected directly or indirectly (42-455).

activation propagée

Dans le cadre des modèles de réseau, cette notion suppose qu'une activation peut diffuser tout au long du réseau au moyen d'un mécanisme par lequel les noeuds provoquent l'activation des noeuds voisins (48-7, 1, 1987, 34).

squared-error clustering

agrégation par erreur quadratique

stability

Continuity of behavior of a system. In a production system, stability is influenced by its conflict resolution strategy (231-174).

stabilité

stack

A data structure in which all insertions and deletions occur only at the right end (221-41).

pile

Une structure caractérisée par le fait que la dernière valeur entrée est la première sortie (10-91).

stack algorithm

algorithme d'empilement; algorithme de pile

stack automaton

automate à pile

stack mechanism

mécanisme de pile

stack structure

structure de pile

stack variable

variable de pile

staged parser

A staged parser first uses syntax to generate all possible parses and then uses semantics to filter out the unacceptable ones. It is like multi-pass compiler, where each pass translates the result of the previous pass into a notation that is closer to the final form (256-247).

analyseur par étapes; parseur par étapes

staged search

recherche par étapes

standard homogenization

A type of homogenization which applies to single equations (250-11).

homogénéisation standard

standard identifier

Expression to which existential generalization can be applied, since it seems to be the one an agent would use to identify an object for another agent (128-332).

identificateur standard

standard knowledge

The standard knowledge associated with an action is distributed into three sets of rules which we term, Act-Select Rules, Precondition Rules, and Outcome Rules (128-239).

connaissance standard

standard logic

A well-defined notation in which exact descriptive statements can be formulated about any model (44-99).

logique standard

standard predicate

prédicat standard

Prédicat qui n'a pas besoin de faire l'objet d'une déclaration de domaine (188-70, 1986, 131).

standard syntax

syntaxe standard

starter

démarreur

Mot d'entrée qui permet d'initialiser la recherche dans le réseau associatif au moment du rappel (166-150).

starting graph

graphe de départ

start node; initial node

noeud de départ; noeud initial

Dans un graphe de processus, le seul noeud qui ne suive aucun autre noeud. Chaque graphe de processus contient un seul noeud de départ, et c'est à ce noeud que commence l'interprétation d'un processus (69-237).

start symbol

A kind of nonterminal symbol (256-392).

symbole de départ

Symbole dans un diagramme de processus représentant un noeud de départ (69-372).

state

A data structure that is like a snapshot of the problem at one stage of the solution (127-66).

état

Tout noeud de l'espace de recherche qui représente une action à entreprendre (219-15, 4, 352).

state automaton

automate à états

state axiom

axiome d'état

state-based model

State-based models do not easily allow for the possibility of simultaneous actions, or actions or events not caused by the agent (128-262).

modèle basé sur des états

state diagram

diagramme d'état

Construction mathématique qui définit toutes les phrases que la machine peut reconnaître (140-98).

state estimation

estimation d'état

state-evaluation function

fonction d'évaluation d'état

An algorithm that gives the estimated distance of each state (usually as a number) from the nearest goal state (55-259).

state feedback

retour d'état

state function

fonction d'état

state generation

génération d'états

state generator

générateur d'états

Générateur qui permet de définir les états à l'aide de clés d'accès à la base de données choisies au moment de la création des écrans d'entrée (*L'Informatique Professionnnelle* 27, 1984, 25).

state graph

graphe des états

A graph in which the nodes represent the system state and the connecting arcs represent the operators which can be used to transform the state from which the arcs emanate to the state at which they arrive (111-67).

state-graph strategy

stratégie par graphe d'états

statement

énoncé

En Prolog, un commentaire (une chaîne ou une règle) (112a-15).

state model

modèle à états

state modification

modification d'état

state node

noeud d'état

Noeud figurant dans un graphe de processus ou dans un graphe de procédure à l'endroit où le processus entre dans un état (69-237).

state pair

paire d'états

state problem

problème d'état

state reduction

réduction d'états

state sequence	séquence d'états
state slot	case d'états
state space The set of all subproblems obtainable by executing some sequence of refinement operators from a given position (200-21).	espace d'états C'est l'ensemble de tous les états possibles en relation à l'application des opérateurs (248-17).
state-space graph Graph used to represent problems. Nodes of the graph are states of the problem. An edge exists between nodes if there is a transition rule, also called a move, transforming one state into the next (258a-284).	graphe d'espace d'états
state-space problem A problem that can be formulated in terms of explicitly describable distinct configurations or states (12-20, 4, 1983, 371).	problème d'espace d'états
state-space representation	représentation d'espace d'états
state-space search It is the simplest search formulation of problem-solving. It uses states and operators. The idea is to find a sequence of operators that can be applied to a starting state until a goal state is reached (127-66).	recherche d'espace d'états
state-space tree	arbre d'espace d'états
state transformation	transformation d'états
state-transformation problem	problème à transformation d'états Problème caractérisé par un état initial, les données du problème, par un critère d'arrêt qui définit l'état final et par une série d'opérations qui permettent de passer d'un état à l'autre (178-178).
state transition	transition d'états; transition entre états
state-transition algorithm In order to extract these line features we utilize a state transition algorithm (132-49).	algorithme de transition d'états

state-transition diagram	diagramme de transition d'états Diagramme montrant l'ensemble des états possibles d'une entité et les transitions directes possibles entre ceux-ci (69-114).
state-transition machine; STM	machine de transition d'état
state-transition matrix	matrice de transition d'état
state-transition model	modèle à transition d'états Modèle défini par un ensemble d'entrées, de sorties, d'états et de transitions (*Technique et Science Informatiques* 6, 2, 1987, 790).
state-transition net; state transition network	réseau de transition d'état
state-transition operator	opérateur de transition d'état
state-transition rule	règle de transition d'états
state-transition table Addition of state transition tables describing peer-to-peer procedures to complement the SDL (specification description language) diagrams (*Telecommunication Journal* 53, 9, 1986, 508).	tableau de transition d'état
state tree	arbre d'états
state variable	variable d'état
state vector An ordered list which fully describes the state of a system; it consists of a fixed number of items, each of which is a parameter of the current state (42-455).	vecteur d'état
static algorithm	algorithme statique
static analysis	analyse statique
static argument	argument statique
static binding	liage statique
static coherence	cohérence statique
static collection	collection statique

static context tree

An arrangement of context types (124-258).

arbre de contexte statique

static data base

base de données statique

static evaluation

évaluation statique

static evaluation function

A function which uses whatever information it has to evaluate individual board positions by estimating how likely they are to lead eventually to a win (225-115).

fonction d'évaluation statique

Une fonction qui estime la valeur d'une position sur l'échiquier sans s'intéresser aux successeurs de cette position (21-74).

static fact

fait statique

static frame

cadre statique

static graph

graphe statique

Graphe posé à l'avance (188-51, 1985, 181).

static interdependency

interdépendance statique

Un réseau sémantique décrit les interdépendances statiques qui existent entre des éléments (188-64, 1986, 167).

static knowledge

Static knowledge, in the form of class and instance variables, is stored as high in the hierarchy as possible, eliminating redundancy at lower levels (255-16).

connaissance statique

Connaissance stockée dans une base de données; elles ont pour but de décrire l'environnement cognitif des gestionnaires (93-223).

static knowledge base

Knowledge base represented as a directed acyclic graph in which nodes correspond to functions and arcs point to a function from its arguments (209-1005).

base de connaissances statique

static learning

apprentissage statique

static model

modèle statique

static network

réseau statique

Réseau d'inférences de type ET/OU dont les noeuds correspondent aux différentes assertions de la base (*Technique et Science Informatiques* 5, 1, 1986, 10).

static ordering

One way to implement the static ordering is to assign numerical strengths to rules (42-307).

ordonnancement statique

static parametering

paramétrage statique

Paramétrage qui consiste à modifier la fonction de transfert d'un filtre selon un ensemble de critères qui ne varient pas au cours du filtrage associé au mécanisme d'héritage (58-72).

static program

Program that does not change the bias during concept learning (269-12).

programme statique

static property

propriété statique

static relation

relation statique

static representation

représentation statique

static semantic constraint

contrainte sémantique statique

static semantic network

réseau sémantique statique

static semantics

sémantique statique

static table

table statique

static value

valeur statique

static world

monde statique

statistical clustering

agrégation statistique; agglomération statistique

statistical decision theory

théorie de la décision statistique

statistical inference

inférence statistique

statistical learning

apprentissage statistique

Apprentissage par lequel un système ne retient qu'une classification des situations, effectuée à partir d'un grand nombre de cas (164-42).

statistical modelling

modélisation statistique

statistical optimizer

optimiseur statistique

statistical pattern classification

Statistical decision theory applied to general patterns, visual or otherwise (16-2).

classification statistique des formes

statistical pattern recognition

reconnaissance statistique des formes

statistical reasoning	raisonnement statistique
statistical representation	représentation statistique
statistical semantics	sémantique statistique
statistical variable	variable statistique
step	étape; pas Possibilité de regrouper les règles en sous-ensembles ou étapes (165-147).
stereo disparity The slight differences between two views of the same scene through left and right eyes (55-99).	disparité stéréoscopique; disparité stéréo
stereogram A pair of pictures to be looked through a stereoscope (55-116).	stéréogramme
stereo image	image stéréo
stereology; integral geometry A mathematical principle applied to computing of images (12-23, 2, 1984, 214).	stéréologie; géométrie intégrale
stereo processing	traitement stéréoscopique; traitement stéréo
stereopsis; stereovision; binocular vision The process of recovering the 3D structure of a scene from two different views (44-126). A technique for obtaining depth information from a scene by triangulation of corresponding points in images taken from different viewpoints (132-2).	stéréopsie; vision stéréoscopique; vision stéréo; vision binoculaire
stereotype A knowledge structure used to describe clusters of characteristics often found together in people (225-204).	stéréotype
stereotyped event	événement stéréotypé
stereotyped script	script stéréotypé; scénario stéréotypé
stereotyped situation A generic, recurrent situation such as "eating at a restaurant" or "driving to work" (111-67).	situation stéréotypée

stereovision; stereopsis; binocular vision	vision stéréoscopique; vision stéréo; stéréopsie; vision binoculaire
Stevens' algorithm Algorithm used for recovering the local orientation organization in a Glass pattern (177a-82).	algorithme de Stevens
stimuli-dependent mechanism	mécanisme dépendant de stimuli
stimulus	stimulus
stimulus frame All those hypotheses on the blackboard that pertain to phonetic structure (66-45).	cadre de stimulus
stimulus pattern A component of a chunk (156-261).	forme de stimulus
stimulus-response pair	paire stimulus-réponse
stimulus-response theory	théorie stimulus-réponse
stimulus space It is a rectangle just bounding the total array of lights. It represents the information received by the model as to the location of the lights within the stimulus array (156-251).	espace de stimulus
stochastic algorithm	algorithme stochastique
stochastic analysis	analyse stochastique
stochastic approach	approche stochastique
stochastic automaton	automate stochastique
stochastic constraint	contrainte stochastique
stochastic control	commande stochastique
stochastic decision rule	règle de décision stochastique; règle décisionnelle stochastique
stochastic encoding	codage stochastique
stochastic Fourier transform	transformation de Fourier stochastique
stochastic geometry	géométrie stochastique
stochastic gradient	gradient stochastique
stochastic gradient algorithm	algorithme du gradient stochastique

stochastic grammar; probabilistic grammar	grammaire stochastique; grammaire probabiliste
stochastic labeling	étiquetage stochastique
stochastic language; probabilistic language Language defined by a stochastic grammar (137-8, 3, 1986, 363).	langage stochastique; langage probabiliste
stochastic matrix	matrice stochastique
stochastic model	modèle stochastique Un modèle statistique d'analyse des données (82-131).
stochastic modeling	modélisation stochastique
stochastic network; probabilistic network	réseau stochastique; réseau probabiliste
stochastic optimization	optimisation stochastique
stochastic ordering	ordonnancement stochastique
stochastic process	processus stochastique
stochastic relaxation	relaxation stochastique
stochastic system	système stochastique
stop rule; stopping rule	règle d'arrêt
stop test	test d'arrêt
story It is a contiguous chunk of spacetime with which we associate a type (41-13).	histoire
story grammar; narrative grammar	grammaire d'histoire; grammaire narrative
story understander	compreneur d'histoire; programme de compréhension d'histoire
strategic acquisition	acquisition stratégique
strategic analysis	analyse stratégique

strategic component

composant stratégique

À partir d'une représentation sémantique et selon la valeur de la variable LANGUE, le composant stratégique a pour tâche de sélectionner les structures de discours et les phrases simples exprimant les principaux concepts (78a-163).

strategic decision

décision stratégique

strategic goal

but stratégique

But qui va au-delà de l'effet d'horizon (188-68, 1986, 140).

strategic information

information stratégique

strategic integration

intégration stratégique

strategic metaknowledge

méta-connaissance stratégique

Connaissance sur les connaissances spécifiques et sur leur utilisation en fonction du contexte du problème posé, et de l'étape en cours dans le déroulement du processus de résolution (29-94).

strategic production

production stratégique

A task-specific production that sets goals (156-311).

strategic reasoning

raisonnement stratégique

strategic rule

règle stratégique

Rule that deals with the method to follow to assemble key-trees for analysing/generating sentences (77-147).

strategy acquisition

acquisition de stratégies

The learning of paths through search spaces (211-190).

strategy control

contrôle de stratégie

La troisième composante d'un système de résolution de problème est un contrôle de stratégie pour décider ce qui doit être fait à l'étape suivante, en particulier, quel opérateur doit être appliqué et où il doit être appliqué (21-17).

strategy expert system

système expert en stratégie

strategy generator This module is the heart of the system. Its aim is to combine the description of the object with the region growing results and decide on a sequence of actions to take (137-6, 3, 1984, 322).	générateur de stratégies
strategy metarule	méta-règle de stratégie
strategy node	noeud de stratégie
strategy rule	règle de stratégie
strategy space Espace situé au sommet de l'échelle; il ne contient que quatre opérateurs et il est entièrement responsable de la démarche générale (188-60, 1986, 138).	espace des stratégies
strategy tree	arbre de stratégies
strength	force
strength model	modèle de force
strict reasoning	raisonnement strict
strict reduction	réduction stricte
string	chaîne
string analysis; string parsing	analyse en chaîne; parsage en chaîne
string comparator	comparateur de chaînes
string formalism	formalisme de chaîne
string grammar; chain grammar	grammaire en chaînes
string manipulation	manipulation de chaînes
string oriented symbolic language: SNOBOL A high-level programming language oriented toward the maneuvering of character strings (231-176).	SNOBOL
string parser	analyseur en chaîne; parseur en chaîne
string parsing; string analysis	analyse en chaîne; parsage en chaîne
string processing	traitement de chaînes
string representation	représentation de chaîne
string set	ensemble des chaînes

string structure — structure de chaîne

string substitution rule — règle de substitution de chaînes

stroke edge — bord de segment
In character recognition, the line of discontinuity between the side of a stroke and the background (231-176).

strong bias — parti pris fort
One that focuses the concept learner on a relative small number of hypotheses (269-6).

strong connectivity — connexité forte; connectivité forte
Connectivity that occurs when properties of material dominated by the extracted node are determined by the position of the extraction site (70-2, 1, 1986, 6).

strong coupling — couplage fort

strong evidence — évidence forte

strong problem-solving method — méthode forte de résolution de problèmes
Method that exploits domain knowledge to achieve greater performance (127-402).

strong rule — règle forte

strong similarity — similarité forte

strong space — espace fort
Espace booléen vérifiant la propriété suivante : toute spécialisation SM d'un concept M vérifie que quel que soit l'exemple E, SM(E) = M(E) (139-1, 2/3, 1987, 39).

strong transitivity — transitivité forte

structural ambiguity — ambiguïté structurelle

structural analogy — analogie structurelle

structural analysis — analyse structurale

structural approach — approche structurelle

structural attribute — attribut structural

structural axiom — axiome structural

structural change — changement structural

structural characteristic	caractéristique structurelle
structural composition	composition structurelle
structural concept	concept structural
structural condition Condition which expresses explicit relationships between the potential role fillers and gives functional roles their meaning (209-978).	condition structurelle
structural constraint	contrainte structurelle
structural decomposition	décomposition structurelle
structural description A symbolic representation for objects and concepts, based on descriptions of their parts and the relationships among them (184-556).	description structurelle
structural disambiguation	désambiguïsation structurelle
structural editor	éditeur structurel
structural element	élément structurel
structural feature	trait structurel
structural filter	filtre structural
structural filtering; structural pattern matching	filtrage structurel; appariement de formes structurelles
structural form; structural pattern	forme structurelle
structural grammar	grammaire structurale
structural inference; grammatical inference	inférence structurelle; inférence grammaticale
structural inference rule	règle d'inférence structurelle
structural information	information structurelle
structural integrity	intégrité structurelle
structural interpretation	interprétation structurelle
structural invariance	invariance structurelle
structural knowledge	connaissance structurelle
structural learning	apprentissage structurel

structural level A level which provides the available representation structures (71-4, 4, 1985, 336).	niveau structurel; niveau structural
structural linguistics	linguistique structurale
structural link Link that merely sets up parts of a proposition or description (37-217).	lien structurel
structural mapping	mise en correspondance structurelle
structural matching	appariement structurel C'est le mécanisme fondamental qui permet à la fois de généraliser des exemples et de discriminer exemples de contre-exemples (139-1, 213, 1987, 8).
structural method	méthode structurelle
structural model Model that restricts relations in the relational data model to five specific types (or interpretations) (40-31).	modèle structurel
structural network	réseau structural
structural node	noeud structurel
structural optimization	optimisation structurelle
structural paradigm	paradigme structurel
structural pattern; structural form	forme structurelle
structural pattern matching; structural filtering	filtrage structurel; appariement de formes structurelles
structural pattern recognition	reconnaissance de formes structurelles
structural programming	programmation structurelle
structural property	propriété structurelle
structural relationship; structural relation	relation structurelle; relation structurale Relation entre objets permettant d'associer des objets pour former une description d'objet à autre niveau de représentation (38-68).
structural representation	représentation structurale; représentation structurelle

structural rule	règle structurelle Règle inhérente au modèle de données, c'est-à-dire nécessaire à sa mise en oeuvre.
structural schema	schéma structural
structural semantics	sémantique structurelle; sémantique structurale
structural similarity The syntactic commonalities among rules in a production system (42-455).	similarité structurelle; similarité structurale
structural theory	théorie structurelle; théorie structurale
structural zero	zéro structurel
structurant level	niveau structurant Niveau qui définit le mécanisme qui engendre la certitude. L'élucidation de ce niveau permet de dégager un formalisme de représentation de la connaissance et un mécanisme de déduction appropriés. (162-1142).
structure analysis	analyse de structures
structure-based description	description basée sur des structures
structured analysis	analyse structurée
structure data	données de structure Données qui permettent des liens entre les différents groupes logiques de données. (*L'Informatique Professionnelle* 39, 1985, 49).
structured constraint	contrainte structurée
structured description	description structurée
structured descriptor When the descriptor takes on values which represent concepts which are partially ordered at various levels of generality (12-16, 3, 1981, 263).	descripteur structuré
structured entity	entité structurée
structured environment	environnement structuré

structured induction Induction which employs the same top-down problem decomposition as structured programming, combined with bottom-up implementation of the individual subproblems (44-126).	induction structurée
structured inheritance Objects are connected with one another via Cables and Wires, thus realizing structured inheritance (17-47).	héritage structuré
structured inheritance network A particular type of formalism that is designed expressly to treat concepts as formal representational objects (37-192).	réseau d'héritages structuré
structured key	clef structurée
structured knowledge	connaissance structurée
structured knowledge scheme Scheme which can exploit inference mechanisms that are highly uniform (225-242).	schème de connaissance structurée
structured language	langage structuré
structured meaning	sens structuré; signification structurée
structured object	objet structuré Formalisme de représentation des connaissances recouvrant les cadres, les schémas, les scripts, les objets (55a-264).
structured presentation	présentation structurée
structured problem	problème structuré
structured program	programme structuré
structured programming A technique for organizing and coding programs that reduces complexity, improves clarity, and makes them easier to debug and modify (231-177).	programmation structurée Programmation consistant à découper un problème en sous-problèmes plus simples à résoudre. Chacun de ces problèmes est ensuite exprimé selon une seule ou une combinaison des trois structures suivantes : structure séquentielle, structure alternative, structure répétitive (179-13).
structured query language; SQL	langage d'interrogation structuré; langage SQL

structured representation	représentation structurée
structured rule	règle structurée
structured term One of the three basic data types in logic programming languages (271a-125).	terme structuré
structured text	texte structuré
structured tree	arbre structuré
structured type	type structuré
structure generator	générateur de structures
structure mapping It is an abstraction of structure into prototypes. Given a structural prototype, incomplete instances of the structure can be completed by analogy (213-115).	mise en correspondance des structures
structure-mapping engine; SME It is a cognitive simulation program for studying human analogical processing and it is based on Gentner's Structure-Mapping theory of analogy, providing a tool kit for constructing matching algorithms consistent with this theory (208-272).	moteur de mise en correspondance des structures
structure-mapping theory Genter's theory (1980-1983) describing the set of implicit rules by which people interpret analogy and similarity (208-272).	théorie de mise en correspondance des structures
structure modelling; structure modeling Modelling which involves identifying objects and relationships in the conceptual model that need to be accessed by a transaction (40-283).	modélisation des structures
structure pointer	pointeur de structure
structuring It is the formation of new conceptual structures, of new conceptualizations (194-81).	structuration
structuring element	élément structurant
structuring process	processus de structuration

structuring rule	règle de structuration
subalgorithm	sous-algorithme
subcategorization	sous-catégorisation
subcategory	sous-catégorie
subchunk Decode the chunk into a set of subchunks, and then serially process the subchunks (156-237).	sous-bloc
subclass A class that is lower in the inheritance lattice than a given class (14, 6, 4, 1986, 43).	sous-classe
sub-concept; subconcept	sous-concept
subconfiguration	sous-configuration
subdecision	sous-décision
subdecision tree	arbre de sous-décisions
subdescription	sous-description
subdescriptor	sous-descripteur
subdomain	sous-domaine
subelement	sous-élément
sub-event	sous-événement
subexpression	sous-expression
subformula	sous-formule
subframe	sous-cadre
sub-function; subfunction Decomposing a problem into a set of subfunctions (47-10, 4, 1985, 168).	sous-fonction
subgoal A goal created while attempting to solve another goal. The purpose of a subgoal is to create structure that can be used in the supergoal. Most current AI subgoaling schemes are similar to subroutines, where the type and number of results must be known when the subgoal is created (161-41).	sous-but
subgoal decomposition; subgoaling	décomposition en sous-buts

subgoal generation process	processus de génération de sous-buts
subgoaling; subgoal decomposition A decomposition into subgoals, that is into a set of smaller goals (161-181-137).	décomposition en sous-buts
subgoal structure	structure de sous-but
subgradient	sous-gradient
subgradient algorithm	algorithme de sous-gradient
subgradient method	méthode de sous-gradient
subgraph	sous-graphe
subhierarchy	sous-hiérarchie
subhypergraph	sous-hypergraphe
sub-hypothesis; subhypothesis	sous-hypothèse
subimage; sub-image	sous-image
subinterval	sous-intervalle
subjacency	sous-jacence
subjective contour Line that is perceived but corresponds to nothing real in the scene (55-136).	contour subjectif
subjective contour algorithm	algorithme de contours subjectifs
subjective judgment	jugement subjectif
subjective knowledge	connaissance subjective
subjective probability	probabilité subjective
subjective rationality	rationalité subjective Dans des situations où le jugement du décideur est déterminant, celui-ci atteint de meilleurs résultats en se référant à une rationalité subjective, basée sur des valeurs qui lui sont propres, plutôt qu'à une rationalité de comportement qui lui est inspirée par les objectifs et les structures de l'entreprise (93-20).
subjective uncertainty The uncertainty that arises out of the use of linguistics and qualitative terms in natural language and abstract concepts (*Defense Electronics* 17, 10, 1985, 118).	incertitude subjective

sub-language	sous-langage
sublist	sous-liste
submatrix	sous-matrice
submenu	sous-menu
submethod	sous-méthode
submodularity	sous-modularité
submonoid	sous-monoïde
subnode	sous-noeud
subobject	sous-objet
suboptimal algorithm	algorithme sous-optimal
suboptimal solution	solution sous-optimale
suboptimal system	système sous-optimal
suboptimization	sous-optimisation
suboptimum	sous-optimum
subordinate class relationship	relation de classes subordonnées
subordinate concept	concept subordonné
subordinate frame	cadre subordonné
subordinate goal	but subordonné
subparse	sous-parsage
subpart	sous-partie
subpattern	sous-forme; sous-schéma
subpixel	sous-pixel
subplan	sous-plan
subproblem	sous-problème
subproblem space	espace de sous-problèmes
subprocedure	sous-procédure
subprocess	sous-processus

subproposition Any unit of information which is conveyed directly (without non-analyzer-initiated inference) by a conceptualization (37-131).	sous-proposition
subrelation	sous-relation
subresult	sous-résultat
subschema Some subset of the static properties defined in or derived from the schema (40-20).	sous-schéma
subscript	sous-scénario; sous-script
subsequence	sous-suite
subset	sous-ensemble
subset principle	principe de sous-ensemble
subset relation	relation du sous-ensemble
subspace	sous-espace
substantiated premise	prémisse justifiée
substitution It is a finite set (possibly empty) of pairs; substitution can be applied to terms (258a-5).	substitution Processus consistant à remplacer une variable quantifiée par une constante (199a-98).
substitution arc An arc of the deduction graph is a substitution arc if, in the graph, it can be reach on a path from the top without going through a cycle (137-7, 6, 1985, 683).	arc de substitution
substitution closure	fermeture par substitution
substitution component	composant de substitution
substitution constraint Constraint which limits possible bindings between terms (208-203).	contrainte de substitution
substitution equation	équation de substitution
substitution error	erreur par substitution
substitution operator	opérateur de substitution
substitution procedure	procédure de substitution

substitution rule	règle de substitution
substitution stack	pile de substitution
substrategy	sous-stratégie
substring	sous-chaîne
substructure; sub-structure	sous-structure
sub structuring	sous-structuration
subsumed clause	clause subsumée
subsumption The process for discarding a clause that duplicates or is less general than another clause available to a reasoning program (280-171).	sous-somption; subsomption
subsumption algorithm	algorithme de sous-somption
subsumption checking A resolution strategy in which any clause that is subsumed by another clause is discarded (55-384).	vérification de subsomption
subsumption goal	but de sous-somption
subsumption graph A collection of all the frames, or concepts, that happen to have been defined in the system, linked by all the subsumption relationship that have been determined among them (94-100).	graphe de subsomption
subsumption ordering	ordonnancement de subsomption
subsumption problem	problème de sous-somption
subsumption relation	relation de subsomption
subtask; sub-task	sous-tâche
subtask relationship; subtask relation	relation de sous-tâche
subtemplate	sous-modèle
subterm	sous-terme
subtheory	sous-théorie
subtree; sub-tree	sous-arbre
subtree path	parcours des sous-arbres

subtree structure	sous-arborescence
subtype	sous-type
subtyping It is concerned with capturing the notion of subsumption among objects (94-115).	sous-typage
subworld	sous-monde
success-driven learning; success-directed learning	apprentissage dirigé par le succès; apprentissage guidé par le succès
successive refinement	affinage successif; raffinement
successive transformation	transformation successive
success node The tree ends at success nodes, which solve the smallest chunks of the problem (55-270).	noeud de succès
successor	successeur
successor link	lien successeur
successor node	noeud successeur
successor operation	opération successeur
successor operator	opérateur successeur
successor ordering	ordonnancement de successeurs
successor pointer	pointeur successeur
suggestion	suggestion Hypothèse suggérée par l'utilisateur en départ et/ou en cours d'inférence. Les suggestions peuvent être des conclusions finales ou intermédiaires de la base de connaissance (110-15).
summation	sommation; totalisation
summation operator	opérateur de sommation
summation principle	principe de totalisation; principe de sommation
superatom	superatome
superclass; super class A class that is higher in the inheritance lattice than a given class (14-6, 4, 1986, 43).	superclasse

superconcept	superconcept
supercontext	supercontexte
superexpert	superexpert
superficial analysis; surface analysis	analyse superficielle; analyse de surface
superficial knowledge; surface knowledge; shallow knowledge	connaissance superficielle; connaissance de surface
superficial reasoning; surface reasoning	raisonnement superficiel; raisonnement de surface
superficial representation; surface representation	représentation superficielle; représentation de surface
superficial rule; surface rule	règle superficielle; règle de surface
superficial structure; surface structure	structure superficielle; structure de surface
superficial syntax; surface syntax	syntaxe superficielle; syntaxe de surface
superframe Typically a frame comprises a set of more general frames (its superframes) (211-34).	supercadre
supergoal	superbut
supergraph	supergraphe
superinference	superinférence
superintelligent computer Computer for the military. According to DARPA, the new computers will direct and coordinate military systems in the field and will have the capacity to plan, see and reason (12-1, 2, 1984, 3).	ordinateur superintelligent
superobject	superobjet
superoperator The first problem space to evaluate task operators (the superoperators of the selection problem space) (161-47).	superopérateur; suropérateur
superordinate category	catégorie surordonnée
superordinate class relationship	relation de classes surordonnées
superordinate concept	concept surordonné
superordinate frame	cadre surordonné

superordinate node	noeud surordonné
superposition The superposition operation combines worlds disjunctively (122-302).	superposition
superposition theorem	théorème de superposition Le théorème de superposition permet de représenter la variation au cours du temps de la pression de l'air correspondant à un signal sonore, par un spectre d'amplitude (ou d'énergie) acoustique en fonction de la fréquence (140-90).
superscript	superscénario
superset	surensemble
superstate	superétat
supertask	supertâche
supertype	supertype
supervisor The task of the supervisor is to collect together the relevant information (axioms, definitions, etc.) for the problem at hand and to decide on a suitable proof method (such as induction) engaging the necessary modules to carry this out (44-68).	superviseur Module qui gère les disponibilités des processeurs et qui affecte des tâches à chacun, en respectant les contraintes de synchronisation entre tâches qui auront été spécifiées par le programme à l'aide du langage de contrôle (188-44, 1984, 91).
support environment	environnement de soutien
support knowledge Knowledge important for generating good explanations (182-53).	connaissance d'appoint; connaissance de soutien
support logic programming	programmation logique de soutien
support logic programming system A system which uses a theory of support pairs to model various forms of uncertainty associated with the facts and rules of the knowledge base (141-1, 2, 1986, 103).	système de programmation logique de soutien
support pair Pair that could be interpreted in terms of a group vote (141-1, 2, 1986, 97).	paire d'appui; paire de soutien

support set; set-of-support

A resolution strategy in which no resolutions are allowed between two clauses (55-384).

ensemble support; ensemble soutien

L'ensemble des objets sur lesquels l'action choisie permet une transition (*Technique et Science Informatiques* 3, 3, 1984, 172).

support set strategy; set-of-support strategy

A search strategy which allows only resolutions involving the negated theorem or new clauses derived directly or indirectly, using the negated theorem (278-229).

stratégie d'ensemble support; stratégie d'ensemble soutien

Stratégie qui consiste à sélectionner au cours de la résolution au moins un parent ou une clause résolue parmi un ensemble support (248-96).

support software

logiciel d'aide; logiciel de soutien

Logiciel dont l'objectif est de répondre en langage naturel à des questions formulées en langage naturel par les utilisateurs à propos du fonctionnement et du mode d'utilisation du système de commandes considéré (139-1, 1, 1985, 91).

surface algorithm

algorithme de surface

surface analysis; superficial analysis

analyse de surface; analyse superficielle

surface grammar

A means of obtaining a sentence surface structure from the given input string (150-14).

grammaire de surface

surface knowledge; shallow knowledge; superficial knowledge

connaissance de surface; connaissance superficielle

surface matrix

The second structural component of Kosslyn's model; a kind of visual buffer or temporary storage place which is the medium onto which visual images are written from the deep representation (189a-43).

matrice de surface; matrice superficielle

surface meaning

sens de surface; sens superficiel; signification de surface; signification superficielle

surface model; shallow model

modèle de surface; modèle superficiel

surface morphological representation

A sequence of morpheme strings, where each string describes a word form (70-1, 3-4, 1985, 106).

représentation morphologique de surface

surface object

objet de surface

surface plan	plan de surface Plan décrivant le flux de contrôle et de données (275-159).
surface representation; superficial representation	représentation de surface; présentation superficielle La présentation de cet algorithme peut être qualifiée de présentation superficielle car on ne précise pas comment les différentes opérations sont effectuées (236-1-24).
surface reasoning; shallow reasoning; superficial reasoning	raisonnement de surface; raisonnement superficiel
surface rule; superficial rule	règle de surface; règle superficielle
surface string	chaîne superficielle; chaîne de surface
surface structure; superficial structure	structure de surface; structure superficielle C'est la structure de la phrase telle qu'elle se manifeste dans le discours (178-144).
surface structure tree	arbre de structure de surface
surface syntactic analysis	analyse syntaxique de surface; ASS
surface syntax; superficial syntax	syntaxe de surface; syntaxe superficielle
surface-syntax component The surface-syntax component will simply order the nodes of the deep-syntax representation to produce a sequence of words that remain to be expanded as a sequence of morphemes and then outputed in the form of a written text (70-1, 3-4, 1985, 107).	composante syntaxique de surface
surface-syntax representation A dependency tree where the arcs bear as labels the grammatical function of the phrase described by the branch they determine (70-1, 3-4, 1985, 103).	représentation syntaxique de surface Un arbre dont les arêtes portent comme étiquette la fonction grammaticale du syntagme correspondant au sous-arbre qu'elles déterminent (36-13).
surface system; shallow system	système de surface; système superficiel
surgeneralization	surgénéralisation
surjective relation	relation surjective
surjectivity	surjectivité
surmodular function	fonction surmodulaire

surreduction; narrowing

surréduction

Mécanisme qui consiste à transformer un terme en forme normale en faisant apparaître le motif à réécriture par unification au lieu de filtrage (43a-107, 1986, 19).

surreduction mechanism

mécanisme de surréduction

surrestriction

surrestriction

suspension search

Search that focusses the search space through heuristic evaluation (175-1, 4, 1986, 367).

recherche de suspension

sweep algorithm

This algorithm starts with any destination — say destination 1 — by drawing a ray from the depot to destination 1 and then moving (sweeping) the ray clockwise or counterclockwise (106-308).

algorithme à balayage

syllogism

A deductive argument in logic whose conclusion is supported by two premises (111-67).

syllogisme

syllogistic deduction

déduction syllogistique

syllogistic inference

inférence syllogistique

syllogistic premise

prémisse syllogistique

syllogistic reasoning syllogism

raisonnement syllogistique

symbol

symbole

Un signe (une forme physique) reproductible et susceptible d'être doté de signification par un observateur (82-21).

symbol association

It involves the formation of new relations among percepts and concepts that, as symbols, are already part of the cognitive system. It is the linking of information capable of being represented in conscious memory (35-240).

association de symboles

symbolic analysis

analyse symbolique

symbolic argument

argument symbolique

symbolic atom

A data type that permits only the primitive operations of assignment and testing for equality (42-455).

atome symbolique

Atome qui n'est ni un nombre, ni T, ni NIL (248-125).

symbolic calculus; symbolic computing; symbolic computation

calcul symbolique

symbolic characterization

caractérisation symbolique

symbolic computing; symbolic computation; symbolic calculus

calcul symbolique

En ce calcul, le grain élémentaire est le pointeur, c'est-à-dire l'arc qui relie deux points d'un graphe (91-77).

symbolic constraint propagation

propagation de contraintes symboliques

symbolic content

contenu symbolique

symbolic control

Pertaining to control by communication of discrete alphanumeric or pictorial symbols that are not physically isomorphic with the variables being controlled (231-179).

contrôle symbolique

symbolic data

données symboliques

symbolic data structure

structure de données symboliques

symbolic definition; SYMDEF

définition symbolique

symbolic description

Vector whose components are scores on selected attributes in event descriptions (12-28, 1, 1986, 46).

description symbolique

symbolic editor

éditeur symbolique

symbolic encoding

codage symbolique

symbolic endorsement

approbation symbolique

symbolic entity

entité symbolique

symbolic environment

environnement symbolique

symbolic equation

In Artificial Intelligence, we are dealing with symbolic equations, the equations that concern the scientist and engineer are usually numerical (250-6).

équation symbolique

symbolic evaluation

évaluation symbolique

symbolic evaluator	évaluateur symbolique C'est un système de réécriture de termes particulièrement puissant, dans la mesure où il prend en compte des règles de réécriture conditionnelles (*Technique et Science Informatiques* 6, 1, 1987, 26).
symbolic execution Execution of the program with general symbols as input; the symbols become elaborated along with the algorithm in the process of execution (258-45).	exécution symbolique
symbolic expression; S-expression	expression symbolique; expression S
symbolic form	forme symbolique
symbolic function	fonction symbolique
symbolic induction	symbolic induction
symbolic induction technique It means knowledge synthesis from examples (58-185).	technique d'induction symbolique
symbolic inference The process by which lines of reasoning are formed; for example, syllogisms and other common ways of reasoning step by step from pr[illegible]ises (98-259).	inférence symbolique Processus par lequel se forment les modes de raisonnement; par exemple, les syllogismes et autres méthodes de raisonnement courantes procédant par étapes à partir d'hypothèses (99-296).
symbolic information	information symbolique Lettre, mot, signe, dessin, donc information non numérique (164-3).
symbolic integration	intégration symbolique
symbolic interpreter	interprète symbolique
symbolic invariant	invariant symbolique
symbolic judgment	jugement symbolique
symbolic knowledge	connaissance symbolique
symbolic language A programming language whose instructions are expressed in symbols convenient to humans rather than in machine language (231-179).	langage symbolique

symbolic learning	apprentissage symbolique Apprentissage permettant de manipuler en machine des connaissances représentées sous une forme symbolique à l'aide de formalismes empruntés à la logique mathématique ou à la psychologie (269a-213).
symbolic level	niveau symbolique
symbolic logic Symbolic logic has two main branches: propositional calculus and predicate calculus (256-384). Logic that considers languages whose essential purpose is to symbolize reasoning encountered not only in mathematics but also in daily life (54a-6).	logique symbolique Logique utilisant des langages dont le but essentiel est de représenter le raisonnement (101-152).
symbolic manipulation	manipulation symbolique
symbolic manipulation language	langage de manipulation symbolique
symbolic mathematics	mathématique symbolique
symbolic mode	mode symbolique
symbolic model	modèle symbolique
symbolic multiprocessor	multiprocesseur symbolique
symbolic network	réseau symbolique
symbolic notation	notation symbolique
symbolic operation	opération symbolique
symbolic primitive	primitive symbolique
symbolic process	processus symbolique
symbolic processing Processing that deals with nonnumeric objects, relationship between these objects, and the ability to infer or deduce new information with the aid of programs (*Computer Design* 23, 10, 1984, 129).	traitement symbolique
symbolic processing algorithm	algorithme de traitement symbolique
symbolic processing machine; symbolic processor	machine de traitement symbolique; processeur symbolique
symbolic processing software	logiciel de traitement symbolique

symbolic processing system

système de traitement symbolique

symbolic processor; symbolic processing machine

processeur symbolique; machine de traitement symbolique

Une machine pour l'intelligence artificielle comprend deux parties : le processeur symbolique et les opérateurs. Le processeur exécute le traitement symbolique, manipule les informations de haut niveau, définit les ordres destinés aux opérateurs (188-60, 1986, 85).

Le processeur symbolique est lui-même composé de trois unités de traitement : l'unité de calcul symbolique qui exécute le langage LEM, le gestionnaire de la mémoire virtuelle et l'opérateur graphique (188-60, 1986, 85).

symbolic process prediction

prédiction de processus symbolique

Symbolic process prediction generalizes letter sequence extrapolation problem by allowing elements of the sequence to be any symbolic description, called snapshots (190-141).

symbolic program

programme symbolique

Program which manipulates symbols that represent objects and relationships. Generally, this program exploits expressions with variables to denote classes of objects or relationships among classes of objects. (*Computer* 17, 9, 1984, 12).

symbolic programming

programmation symbolique

In knowledge systems, the use of arbitrary symbols to manipulate strings of symbols with logical rather than numerical operators (199a-100).

symbolic reasoning

raisonnement symbolique

Problem solving based on the application of strategies and heuristics for manipulating symbols representing problem concepts (231-179).

symbolic reduction

réduction symbolique

symbolic reference

référence symbolique

symbolic representation

représentation symbolique

Representation of concrete objects by abstract forms (231-179).

symbolic representation language	langage de représentation symbolique
symbolic solution	solution symbolique
symbolic structure	structure symbolique
symbolic system	système symbolique
symbolic task	tâche symbolique
symbolic term	terme symbolique
symbolic transformation	transformation symbolique
symbolic uncertainty	incertitude symbolique
symbol level	niveau de symbole
symbol manipulation	manipulation de symboles
symbol-manipulation language A computer language created entirely for representing and manipulating complex concepts (e.g., LISP, Prolog) (231-180).	langage de manipulation de symboles
symbol-manipulation system System that includes the data definition language and data manipulation language of a data base management system (227-116).	système de manipulation de symboles
symbol manipulator	manipulateur de symboles
symbol-processing model	modèle de traitement de symboles
symbol string	chaîne de symboles
symbol structure	structure de symbole
SYMDEF; symbolic definition	définition symbolique
symmetric algorithm; symmetrical algorithm	algorithme symétrique
symmetrical path; infix path	parcours symétrique; parcours infixé
symmetric clustering	agrégation symétrique; agglomération symétrique
symmetric difference	différence symétrique
symmetric equation; symmetrical equation	équation symétrique
symmetric graph	graphe symétrique

symmetric logic system A system of logical axioms and rules; it consists of both primitive symbols and nonprimitive symbols (12-30, 2, 1986, 117).	système logique symétrique
symmetric order; symmetrical order	ordre symétrique Un noeud est visité entre le parcours du sous-arbre gauche et celui du sous-arbre droit (174-3-162).
symmetric relationship	relation symétrique
symmetric situation	situation symétrique
symmetric sum	somme symétrique
symmetric summation	sommation symétrique
synchronic rule	règle synchronique
synchronization constraint	contrainte de synchronisation
synergic belief	croyance synergique
Syngraph A graphical user interface generator (75-250).	Syngraph
synonymous description	description synonymique
syntactic Pertaining to form or structure; by contrast, the semantic pertains to meaning (42-455).	syntaxique
syntactic acquisition	acquisition syntaxique
syntactical analyzer; syntactic analyzer; syntactic parser Although no syntactic parser yet provides coverage of all grammatical constructions in the language, several are sufficiently complete that certain restricted applications are now in sight (63-1-65).	analyseur syntaxique; parseur syntaxique Analyseur qui, utilisant un réseau de type ATN, produit un arbre décrivant la structure de la phrase ainsi obtenue (43a-104, 1985, 39).
syntactical editor; syntax editor	éditeur syntaxique; éditeur de syntaxe
syntactical error; syntactic error; syntax error	erreur syntaxique; erreur de syntaxe
syntactical level; syntactic level	niveau syntaxique
syntactical object; syntactic object	objet syntaxique
syntactic ambiguity	ambiguïté syntaxique

syntactic analogy	analogie syntaxique
syntactic analyser; syntactic parser; syntactical analyzer	analyseur syntaxique; parseur syntaxique
syntactic analysis; syntactic parsing	analyse syntaxique; parsage syntaxique
syntactic approach In the syntactic approach, each pattern is expressed as a composition of its components called subpatterns and pattern primitives (154-1-1).	approche syntaxique
syntactic aspect	aspect syntaxique
syntactic behavior	comportement syntaxique
syntactic bias	parti pris syntaxique
syntactic boundary	frontière syntaxique
syntactic category; syntactical category	catégorie syntaxique
syntactic characteristic	caractéristique syntaxique
syntactic characterization	caractérisation syntaxique
syntactic chart; syntactic diagram	diagramme syntaxique
syntactic class; syntax class	classe syntaxique
syntactic coherence	cohérence syntaxique
syntactic component A grammar component that produces syntactic analyses (271a-292).	composant syntaxique Module qui développe les schémas de phrases en phrases (78a-17).
syntactic condition	condition syntaxique
syntactic constraint To embody constraints, we need some device that shows how phrases relate to one another and to words (278-295).	contrainte syntaxique
syntactic construction; syntactic construct	construction syntaxique
syntactic context	contexte syntaxique
syntactic control	contrôle syntaxique
syntactic criterion	critère syntaxique
syntactic decision	décision syntaxique

syntactic decoding	décodage syntaxique
syntactic decomposition	décomposition syntaxique
syntactic definition; syntactical definition	définition syntaxique
syntactic dependency	dépendance syntaxique
syntactic description	description syntaxique
syntactic device	dispositif syntaxique
syntactic diagram; syntactic chart	diagramme syntaxique
syntactic editor; syntax editor	éditeur syntaxique
syntactic element; syntax element	élément syntaxique; élément de syntaxe
syntactic embedding	emboîtement syntaxique
syntactic entity	entité syntaxique
syntactic equivalence	équivalence syntaxique
syntactic error; syntactical error; syntax error	erreur syntaxique; erreur de syntaxe
syntactic feature	trait syntaxique
syntactic form; syntactic pattern	forme syntaxique; schéma syntaxique
syntactic formula	formule syntaxique
syntactic framework	cadre syntaxique
syntactic function	fonction syntaxique
syntactic information	information syntaxique
syntactic interpretation	interprétation syntaxique
syntactic knowledge Knowledge dealing with the grouping of words into meaningful phrases (9-179).	connaissance syntaxique Connaissance comportant un répertoire de conjugaisons-déclinaisons, un dictionnaire de mots et une grammaire (203-56).
syntactic label	étiquette syntaxique
syntactic learning	apprentissage syntaxique

syntactic learning mechanism Any syntactic learning mechanism will tend to produce unstable performance and will make the system learn rather slowly as compared to a more knowledge-driven learning scheme (42-306).	mécanisme d'apprentissage syntaxique
syntactic learning method Learning method which does not analyze the conceptual content of the system that it attempts to change; that is, it is independent of domain knowledge (42-336).	méthode d'apprentissage syntaxique
syntactic level; syntactical level	niveau syntaxique Niveau qui rend compte de l'agencement des mots dans une phrase (*Technique et Science Informatiques* 5, 2, 1986, 107).
syntactic logic	logique syntaxique
syntactic manipulation	manipulation syntaxique
syntactic marker	marqueur syntaxique
syntactic memory	mémoire syntaxique Mémoire où sont stockées les informations morphologiques et syntaxiques (217-81).
syntactic method	méthode syntaxique
syntactic model	modèle syntaxique Modèle qui exprime les concepts de l'application et permet de structurer une phrase sous forme arborescente; il comprend les structures syntaxiques, les descriptions et les définitions (5a-220).
syntactic module	module syntaxique
syntactic monoid	monoïde syntaxique
syntactic network	réseau syntaxique
syntactic object; syntactical object	objet syntaxique
syntactic operation	opération syntaxique
syntactic operator	opération syntaxique
syntactico-semantic constraint	contrainte syntaxico-sémantique
syntactico-semantic knowledge	connaissance syntaxico-sémantique

syntactico-semantic parser	analyseur syntaxico-sémantique Analyseur intégré dans un langage de représentation basé sur les réseaux sémantiques (43a-111, 1986, 31).
syntactico-semantic representation	représentation syntaxico-sémantique
syntactico-semantic rule	règle syntaxico-sémantique
syntactico-semantic tree	arbre syntaxico-sémantique
syntactic package	paquet syntaxique
syntactic parser; syntactic analyzer; syntactical analyzer	parseur syntaxique; analyseur syntaxique
syntactic parsing; syntactic analysis Its role is to construct a parse tree or similar structure of the sentence to indicate the grammatical use of the words and how they are related to each other (189-146).	parsage syntaxique; analyse syntaxique
syntactic pattern; syntactic form Using syntactic patterns in a database to solve classification and decision problems (69a-29, 12, 1986, 1216).	schéma syntaxique; forme syntaxique
syntactic pattern recognition To construct a syntax analyzer or parsing procedure according to a pattern grammar, which characterizes the class of patterns, for the recognition of a pattern (137-5, 5, 1983, 472).	reconnaissance de schémas syntaxiques; reconnaissance de formes syntaxiques
syntactic position	position syntaxique
syntactic predicate	prédicat syntaxique
syntactic problem	problème syntaxique
syntactic process	processus syntaxique
syntactic processing	traitement syntaxique
syntactic processor	processeur syntaxique
syntactic property	propriété syntaxique
syntactic recognition	reconnaissance syntaxique
syntactic relation; syntactic relationship	relation syntaxique
syntactic representation	représentation syntaxique

syntactic rule; syntax rule	règle syntaxique; règle de syntaxe
syntactic segmentation A parser not capable of syntactic segmentation of simple English utterances is of little use in any application (9-219).	segmentation syntaxique
syntactic sentence	phrase syntaxique Une séquence de mots comportant un sujet, un verbe conjugué et une suite de compléments éventuellement vide (78a-167).
syntactic simplifier Module which allows a user to specify a particular set of universally quantified equations or equivalences as rewriting rules. We call such a collection a simplification set (12-13, 3, 1980, 141).	simplificateur syntaxique
syntactic specification	spécification syntaxique
syntactic strategy	stratégie syntaxique
syntactic structure; syntax structure Structure that represents the division of a sentence into phrases, subphrases, subsubphrases, etc. (271a-292).	structure syntaxique; structure de syntaxe
syntactic subgoal	sous-but syntaxique
syntactic subtask It means a subtask with non-<> path expression: that is, for a subtask whose action is derived from the action of the supertask (128-286).	sous-tâche syntaxique
syntactic supertask	supertâche syntaxique
syntactic symbol; syntactical symbol	symbole syntaxique
syntactic symmetry	symétrie syntaxique
syntactic system Purely syntactic systems, in which no concern is given to the meaning of the knowledge that is being represented (225-238).	système syntaxique
syntactic technique	technique syntactique
syntactic template	modèle syntactique
syntactic theory	théorie syntaxique

syntactic transformation	transformation syntaxique
syntactic unification	unification syntaxique
syntactic unit	unité syntaxique
syntactic validity	validité syntaxique
syntactic variability	variabilité syntaxique
syntactic variable	variable syntaxique
syntactic variant	variante syntaxique
syntagmatic association	association syntagmatique
syntagmatic class	classe syntagmatique
syntagmatic structure	structure syntagmatique
syntagmatic tree; phrase-structure tree	arbre syntagmatique
syntax	syntaxe Les règles de formation des phrases (178-142).
syntax class; syntactic class	classe syntaxique
syntax diagram It consists of terminal and non-terminal symbols connected by flow lines.	diagramme de syntaxe
syntax-directed compiler Compiler which enables researchers to design their own special-purpose language relatively easily (63-1-137).	compilateur syntaxique; compilateur guidé par la syntaxe; compilateur dirigé par la syntaxe
syntax-directed programming environment	environnement de programmation dirigé par la syntaxe
syntax-driven system; syntax-directed system	système guidé par la syntaxe; système dirigé par la syntaxe
syntax editor; syntactical editor	éditeur de syntaxe; éditeur syntaxique
syntax element; syntactic element	élément de syntaxe; élément syntaxique
syntax error; syntactic error; syntactical error	erreur de syntaxe; erreur syntaxique
syntax grammar	grammaire de syntaxe
syntax language	langage syntaxique
syntax program	programme syntaxique

syntax programming	programmation syntaxique
syntax rule; syntactic rule	règle de syntaxe; règle syntaxique
syntax structure; syntactic structure	structure de syntaxe; structure syntaxique
synthesis algorithm	algorithme de synthèse
synthesis filter	filtre de synthèse
synthesized attribute	attribut synthétisé
synthesized speech	parole synthétisée
synthetic image	image synthétique
synthetic speech True synthetic speech involves the translation of a text into acoustic signals (245-45).	parole synthétique
systematic backtracking	retour arrière systématique
systematic error	erreur systématique
systematicity The mapping of systems of mutually constraining relations, such as causal chains or chains of implication (62-10, 3, 1986, 277).	systématicité
systematic knowledge	connaissance systématique
systematic search	recherche systématique
systematic specification	spécification systématique
systematization	systématisation
system behavior	comportement du système
systemic grammar	grammaire systémique Théorie à l'intérieur de laquelle la structure linguistique, telle qu'elle est liée à la fonction de l'utilisation du langage, est étudiée (21-219).
systolic algorithm	algorithme systolique Algorithme qui définit le ou les types de processeurs élémentaires utilisés et les chemins de communication nécessaires (*Technique et Science Informatiques* 6, 1, 1987, 41).

systolic architecture

architecture systolique

Système spécialisé caractérisé par une structure régulière de processeurs élémentaires connectés localement, à travers lesquels circulent les données de façon rythmée (*Technique et Science Informatiques* 6, 1, 1987, 41).

systolic machine

machine systolique

Une machine systolique est une sorte de réseau de processeurs au travers duquel circulent des données. (*La Recherche* 16, 167, 1985, 745).

t

tableau rule

règle de tableau

tabular analysis

analyse tabulaire

tabular database

base de données tabulaire

tabular parser

analyseur tabulaire; parseur tabulaire

tacit knowledge

connaissance tacite

tag

descripteur; champ descripteur; étiquette

One or more characters, attached to a set of data, that contains information about the set, including its identification (231-181).

Les processeurs aménagés pour l'intelligence artificielle feront appel à des descripteurs (tags), d'où l'expression de mémoire taggée (*Sciences et techniques* 30, 1986, 47).

It is a physical pointer to nodes, indicating which nodes are shared (94-123).

tagged architecture

architecture étiquetée

tagged memory

mémoire taggée; mémoire à tags; mémoire étiquetée

Mémoire où chaque mot possède un champ descripteur indiquant la nature de l'objet qu'il représente. (*Sciences et techniques* 30, 1986, 47).

tail recursion

récursion terminale

tail recursion optimization

optimisation de récursion terminale

An implementation technique which executes a recursive program as if it were an iterative one (258a-163).

tangled hierarchy A hierarchy in which a concept can have more than one superordinate (128-419).	hiérarchie touffue
tangled tree	arbre touffu
target actor	acteur-cible
target behaviour	comportement-cible
target concept The one concept that correctly classifies all the instances in the domain (269-3).	concept-cible
target domain	domaine-cible
target grammar	grammaire-cible
target language Within the context of natural language processing and machine translation, this refers to the output obtained by processing the source language (63-C5).	langue-cible
target problem	problème-cible
target representation	représentation-cible
target rule	règle-cible
target situation	situation-cible
target space	espace-cible
target state	état-cible
target text	texte-cible
Tarskian semantics It will be convenient to consider the rules as being formulae of predicate calculus, with a truth value assigned by a standard model using Tarskian semantics (45-6).	sémantique de Tarski
task Another name for context or, in backward-chaining systems, for a goal (42-455).	tâche

task agenda

agenda de tâches

Tout d'abord, priorité est donnée au graphe : un agenda de tâches est créé, et, tant qu'il n'est pas épuisé, les procédures d'inférence sur le graphe sont seules au travail (164-390).

task algorithm

algorithme de tâches

The complexity of the task algorithm is a function of the entire task-environment. Even though any particular task may not be too complex, the combination of all of the tasks in the environment can lead to a complex algorithm (161-162).

task analysis

analyse de tâches

The second phase in knowledge engineering: requires the study of the target task that is presently performed, meeting with existing experts, and developing criteria that determine if the resulting system is successful (231-181).

task decomposition

décomposition de tâches

task domain

domaine de tâches

task environment

environnement de tâches

task expert

expert de tâches

An expert which provides task-specific input into the process of analyzing the student's solution (70-2, 2, 1986, 76).

task graph

graphe des tâches

task-independent mechanism

mécanisme indépendant des tâches

task-independent production

production indépendante des tâches

task-level language

langage au niveau de la tâche

task-level programming

programmation par tâches

task node

noeud de tâche

Noeud contenu dans un graphe de processus ou dans un graphe de procédure à l'endroit où la tâche est exécutée (69-238).

task operator

opérateur de tâche

Apply this operator to the task state and create a new state (161-47).

task ordering — ordonnancement de tâches

task performance — performance des tâches

task planning — planification de tâches

task problem space — espace problème des tâches

task reduction — réduction des tâches

A process by which the old task set has been reduced to a presumably simpler set of subtasks (128-313).

task situation — situation de la tâche

task-specific knowledge — connaissance spécifique de la tâche; connaissance propre à la tâche

task-specific production — production spécifique des tâches

task-specific reasoning — raisonnement spécifique de la tâche; raisonnement propre à la tâche

task state — état de la tâche

task structure — structure de tâche

task symbol — symbole de tâche

tautological entailment — conséquence logique tautologique

taxonomic classification — classification taxonomique

A method of organizing knowledge that predates the development of computers (263-70).

taxonomic description — description taxonomique

A description of a class of objects which subdivides the class into subclasses (12-16, 3, 1981, 261).

taxonomic hierarchy — hiérarchie taxonomique

The simplest of all inheritance systems is the taxonomic hierarchy, where each class has at most one immediate superclass (263-70).

Hiérarchie qui définit les sous-classes exclusives de concepts (attributs, valeurs, prédicats, etc...) (139-1, 2/3, 1987, 104).

taxonomic information — information taxonomique

taxonomic inheritance — héritage taxonomique

Inheritance which lets a user create frames describing the common properties of a class of objects, which KEE copies from the parent frames to the children frames (*Computer and Design* 25, 4, 1986, 66).

taxonomic lattice	réseau taxonomique; treillis taxonomique
taxonomic predicate	prédicat taxonomique
taxonomic representation	représentation taxonomique
taxonomic specification	spécification taxonomique
taxonomic system Semantic network which emphasizes the type hierarchy and methods for defining new types, but which tends to neglect the propositional aspects (247 à 1019).	système taxonomique
taxonomic tree	arbre taxonomique
technical knowledge	connaissance technique
technical reasoning	raisonnement technique
technical sublanguage	sous-langage technique
technology transfer In the context of expert systems, the process by which knowledge engineers turn over an expert system to a user group (124-267).	transfert de technologie
teleological knowledge	connaissance téléologique
teleological reasoning	raisonnement téléologique
teleological semantics	sémantique téléologique
template Scaled versions of these templates model all possible configurations of a 1 by 4 window in an ideal image where all regions are at least 3 pixels wide (132-95). The fundamental unit of this meaning representation is the template, which corresponds to an intuitive notion of a basic message of agent-action-object form (155-230).	modèle; motif
template generation algorithm	algorithme de génération de motifs

template matching A simple technique that is sometimes used in language understanding. A language unit (sentence or phrase) is compared with a set of predefined templates (44-128). In template matching, a reference pattern is stored for each character to be recognized and correlated bit for bit with the finalized input characters (63-1-54).	filtrage de modèles
template matching algorithm Template matching algorithm begins by calculating the radial template for each hole found in the previous stage (*Computer* 18, 3, 1985, 77).	algorithme de filtrage de modèles
template tree Organizing the templates into a tree so that similar templates appear on the same subtree (132-610).	arbre de modèles
temporal assertion	assertion temporelle
temporal assignment	assignation temporelle
temporal calculus	calcul temporel
temporal categorization	catégorisation temporelle
temporal connective	connecteur temporel; connective temporelle
temporal constraint	contrainte temporelle
temporal discontinuity	discontinuité temporelle
temporal filter	filtre temporel
temporal gradient	gradient temporel
temporal inference	inférence temporelle
temporal information Two types of temporal information can be identified: temporal ordering and time interval (190-35).	information temporelle
temporal interval; time interval	intervalle temporel
temporal knowledge	connaissance temporelle

temporal logic

A form of intensional logic in which the various contexts correspond to segments of time (41-327).

logique temporelle

Logique en laquelle une même proposition peut avoir différentes valeurs de vérité à des instants différents (268-74).

temporal marker

marqueur temporel

temporal model

A mental model that consists of spatial frames (of a constant dimensionality) and that occurs in a temporal order corresponding to the temporal order of events (though not necessarily in real time) (149-422).

modèle temporel

temporal operator

opérateur temporel

temporal ordering

A type of temporal information concerned with the order of occurrence of two events (190-35).

ordonnancement temporel

temporal overlapping

chevauchement temporel

temporal plan

Temporal plans are the most general form of plan in which both data and control abstraction can be expressed (40-259).

plan temporel

temporal precedence order

ordre de précédence temporelle

temporal precedence relation

relation de précédence temporelle

temporal reasoner

raisonneur temporel

temporal reasoning

Reasoning which is an essential part of most tasks considered as intelligent behavior (128-251).

Use of information about temporal variations in some attributes of the objects (*Computer* 17, 9, 1984, 55).

raisonnement temporel

temporal recording

enregistrement temporel

temporal redundancy

The tendency of production systems to make relatively few changes to data memory, and hence to the conflict set, from one recognize-act cycle to the next (42-456).

redondance temporelle

temporal relation; temporal relationship

relation temporelle

temporal representation	représentation temporelle
temporal semantics	sémantique temporelle
temporal string A type of cognitive unit which encodes the order of a set of items (7-45).	chaîne temporelle
temporal structure	structure temporelle
temporal theory	théorie temporelle
temporal variable	variable temporelle
temporary structure	structure temporaire
temporary variable	variable temporaire
tentative choice	choix provisoire
term In Prolog, it is a function symbol called an identifier followed by a list of arguments (271a-34).	terme En Prolog, c'est un arbre incomplètement défini, comportant sur certaines de ses feuilles, au lieu d'informations atomiques, des variables (269a-299).
terminal The lower level of a frame — it is a slot that must be filled by specific instances or data (37-246).	terminal
terminal act	acte terminal Action élémentaire qui peut prendre place dans un plan d'actions (97-116).
terminal branch	branche terminale
terminal element	élément terminal
terminal goal Goal for which there are no subgoals that had not already been chunked (211-189).	but terminal
terminal leaf	feuille terminale
terminal learning	apprentissage terminal

terminal node

The final node emanating from a branch in a tree or graph representation (111-67).

Terminal nodes are concerned with changes to the conflict set. When one of these nodes is activated, it adds a production to or removes a production from the conflict set (211-117).

noeud terminal

terminal order

ordre terminal

Lorsqu'un noeud est visité après le parcours de ses sous-arbres, on parle d'ordre terminal (174-3-162).

terminal state set

ensemble des états terminaux

terminal string

chaîne terminale

terminal symbol

In a grammar, symbol that corresponds to single words in the word string (271a-317).

symbole terminal

terminal vertex

sommet terminal

termination

terminaison

termination action

action de terminaison

termination proof

preuve de terminaison

termination-proving program

programme de preuve de terminaison

term-rewriting system

A transformational system; a finite set of pairs of terms (219-19, 4, 1985, 359 + 364).

système de réécriture de termes

ternary constraint

contrainte ternaire

ternary decision tree

arbre de décision ternaire

ternary relation; ternary relationship

Element of a relational table (154-1-69).

relation ternaire

ternary tree

arbre ternaire

text analysis

analyse de textes

Analyse qui soulève des problèmes analogues à la génération de textes lorsqu'un pronom peut avoir plusieurs antécédents (78a-208).

text comprehension; text understanding	compréhension de textes
text comprehension model	modèle de compréhension de textes
text grammar	grammaire de textes Ensemble de règles dérivant la forme de surface d'un récit à partir d'une structure profonde contenant l'information sémantique totale (50-114).
text production	production de textes
text recognition	reconnaissance de textes
text representation	représentation de textes
text string	chaîne de textes
text structure	structure de texte
text synthesis	synthèse de textes
text-to-speech system System which translates computer text to synthetic speech.	système de conversion de textes en langage parlé
textual analysis	analyse textuelle
textual data	données textuelles
textual database	base de données textuelles
textual unit	unité textuelle
text understanding; text comprehension	compréhension de textes
text-understanding system	système de compréhension de textes
texture The organization of a surface as a set of repeated elements (55-120).	texture Les textures, c'est-à-dire les variations locales de l'intensité à l'intérieur des zones délimitées par les contours (91-65).
texture analysis Analysis which finds surface patches that consist of similarly organized elements, and extracts information from the changes in these elements (55-99).	analyse de textures
textured image	image hachurée

texture discrimination
Classifying textures as "the same" or "different" (55-121).

discrimination de textures

texture gradient
A systematic change in the size and shape of the elements making up a texture (55-97).

gradient de texture

texture recognition

reconnaissance de textures

thematic function

fonction thématique

thematic information

information thématique

thematic knowledge

connaissance thématique

thematic representation

représentation thématique

thematic role

rôle thématique

thematic-role frame
One of the most commonly used representations in language understanding (278-293).

cadre de rôle thématique

thematic sentence

phrase thématique

thematic structure

structure thématique

theme

thème
Le sujet du dialogue dans la conversation homme-machine; ce dont on est en train de parler (271-67).

theme tree

arbre de thèmes

theorem

théorème
Formule bien formée obtenue par application des règles d'inférence (97a-34).

theorem base

base des théorèmes

theorem elimination

élimination par théorèmes

theorem learning

apprentissage de théorèmes

theorem prover
Prover that exhibits very directed behaviour which leads to corresponding increases in efficiency (44-XIX).

démonstrateur de théorèmes
Un système de résolution de clauses logiques (188-35, 1983, 169).

theorem proving A problem-solving approach in which a hypothesized conclusion (theorem) is validated using deductive logic (111-67).	démonstration de théorèmes
theorem-proving algorithm	algorithme de démonstration de théorèmes
theorem-proving method	méthode de démonstration de théorèmes
theorem-proving problem	problème de démonstration de théorèmes
theorem-proving procedure	procédure de démonstration de théorèmes
theorem-proving process	processus de démonstration de théorèmes
theorem-proving program	programme de démonstration de théorèmes
theorem-proving strategy	stratégie de démonstration de théorèmes
theorem-proving system The fundamental engine for problem solving (12-21, 1-2, 1983, 9).	système de démonstration de théorèmes
theorem-proving technique	technique de démonstration de théorèmes
theoretical analysis	analyse théorique
theoretical entity	entité théorique
theoretical formalism	formalisme théorique
theoretical framework; theoretic frame	cadre théorique
theoretical knowledge	connaissance théorique
theoretical learning	apprentissage théorique
theoretical model	modèle théorique
theoretical physics	physique théorique La physique théorique trouve et exploite en l'ordinateur un champ d'expérimentation extrêmement fécond; elle va jusqu'à concevoir des architectures de machines particulièrement adaptées à son propos (97a-19).
theoretical problem	problème théorique

theoretical reason	raison théorique
theoretical reasoning Reasoning which revises beliefs (123-113).	raisonnement théorique
theoretical term	terme théorique
theoretical tool	outil théorique
theoretical variable	variable théorique
theoretic frame; theoretical framework	cadre théorique Un système formel dans lequel s'élaborent des expressions qui peuvent avoir la qualité d'être un concept (139-1, 2/3, 1987, 146).
theory resolution Theory resolution constitutes a set of complete procedures for incorporating theories into a resolution theorem-solving program, thereby making it unnecessary to resolve directly upon axioms of the theory (249-95, 1986, 17).	résolution de théories
thinker	penseur
thinking machine	machine pensante
thinking pattern	schéma de pensée
thought process	opération de la pensée; démarche de la pensée
thread	fil Fil d'un arbre; pointeur remontant à un noeud de niveau supérieur (*L'Informatique Professionnelle* 27, 1984, 112).
threaded tree	arbre filé
threading	filage Procédé qui utilise les pointeurs laissés vides par la structure simple (*L'Informatique Professionnelle* 27, 1984, 111).
thread pointer	pointeur fil
three-dimensional processing	traitement tridimensionnel

three-production chunk Each chunk was presented as a set of three productions, one that encoded the parameters of a goal, one that connected this encoding in the presence of the goal to (chunked) results, and a third production that decoded the results (211-189).	bloc de trois productions
three-state threshold	seuil à trois états
three-valued connector; three-valued connective; trivalent connector; trivalent connective	connecteur trivalent; connective trivalente
three-valued logic; trivalent logic Logic which has, in addition to true and false, a third value, which represents a value between the first two (13-1, 1, 1986, 36).	logique trivaluée; logique trivalente
three-valued predicate	prédicat trivalué
three-valued semantics	sémantique trivalente
threshold automaton	automate à seuil
thresholding The process of quantizing pixel brightness to a small number of different levels (usually two), resulting in binary image (231-183).	seuillage
thresholding function	fonction à seuil; fonction de seuillage
threshold logic unit A unit using an activation function (234-1-425).	unité logique à seuil
threshold network	réseau à seuil
threshold theory	théorie du seuil
tie There is a tie in the votes for the winner of an object slot (161-34). In order to break the tie between objects, the selection problem space has operators to evaluate each candidate object (211-189).	égalité
tie premise	prémisse en égalité La préférence est a priori donnée aux prémisses en égalité (165-149).

tie subgoal
A tie arises between all the remaining moves leading to the creation of a subgoal (211-191).

sous-but en égalité

time interval; temporal interval

intervalle temporel

time map
A permanent database of state and event tokens (55-429).

carte temporelle

time Petri net; timed Petri net

réseau de Pétri temporisé; RPT

time space

espace temps

time tag
A number attached to a working memory element that varies monotonically with time and is used for indexing the recency of the element (42-456).

descripteur temps

time-varying data

données continues temporalisées

time-varying texture
A combination of spatial textures with high-pass temporal filters (132-403).

texture à variation temporelle

token
An instance of a type; a unique atom that can be used as a label; a symbol used in the Rete match algorithm to represent a working memory element (42-456).
A list of words for the grammar to analyze (271a-333).

marque; jeton
Il y a deux sortes de jetons vrais (V) ou faux (F), suivant la valeur de vérité de la partie gauche des règles (164-350).

token node
The second kind of node in the memory which refers indirectly to a word concept (37-99).

noeud marque

token value
The token value is distributed across all possible values in proportion to the ratios above (175-1, 1, 1986, 98).

valeur de marque

tolerance relation

relation de tolérance

tool kit; toolkit; toolbox

boîte à outils

top down
A strategy of proceeding from the complex and abstract to the simple and concrete (42-456).

descendant

top-down activation	activation descendante
top-down analysis; top-down parsing	analyse descendante; parsage descendant Technique allant de l'étude de problèmes de haut niveau jusqu'aux problèmes réels, par décomposition successive en solutions dont le niveau de détail est de plus en plus élevé (174-3-15).
top-down approach; descending approach An approach to problem-solving that is goal-directed or expectation-guided based on models or other knowledge (111-67).	approche descendante
top-down decomposition	décomposition descendante
top-down description The development of description downwards, starting from the broadest expression of the whole problem and ending with the definition of small detail (72-116).	description descendante
top-down filtering	filtrage descendant
top-down inference The analysis of goals into subgoals; it unifies problem-solving and computer programming (157-67).	inférence descendante
top-down knowledge	connaissance descendante
top-down logic A problem-solving approach used in production systems, where production rules are employed to find a solution path by chaining backwards from the goal (111-67).	logique descendante
top-down method	méthode descendante
top-down mode	mode descendant
top-down model; descendant model	modèle descendant
top-down parser A parser which is goal directed; it starts with the highest goal, parse sentence; each goal then invokes the next lower subgoal until the parser reaches the lowest goals like find noun or find verb (256-247).	analyseur descendant; parseur descendant

top-down parsing; top-down analysis A procedure in which everything starts with the creation of the sentence node at the top of the parse tree and moves down toward an eventual examination of the words in the sentence (278-302).	parsage descendant; analyse descendante
top-down parsing procedure Procedure that corresponds to goal-directed proof procedure which works backwards from the conclusion by using implications to reduce problems to subproblems (157-49).	procédure d'analyse descendante; procédure de parsage descendant
top-down parsing strategy	stratégie d'analyse descendante; stratégie de parsage descendant
top-down problem	problème descendant
top-down process	processus descendant
top-down processing	traitement descendant
top-down programming	programmation descendante
top-down propagation	propagation descendante
top-down reasoning Reasoning backwards from goals to subgoals (157-V).	raisonnement descendant
top-down refinement Refinement which does not allow for variability in the readiness to make decisions (127-124).	affinage descendant; raffinement descendant
top-down strategy	stratégie descendante Stratégie qui utilise les niveaux supérieurs de traitement (sémantique, syntaxe) pour prédire les mots qui vont apparaître dans la phrase (*Techniques de l'ingénieur* H1940, 1982, 9).
top-down technique	technique descendante
top goal; top-level goal	but au sommet
topic	sujet; topique
topical information	information topique
topic identification	identification de sujet; identification de topique
topic sentence	phrase de topiques

top-level algorithm	algorithme de niveau supérieur
top-level goal; top goal	but au sommet
top-level node; top node	noeud au sommet
top-level system The top-level system conducts the minimax search through the game tree (225-190).	système de niveau supérieur
top-level task A task which is a subtask of no other tasks (128-286).	tâche de niveau supérieur
top-level transition tree	arbre de transition de niveau supérieur
topmost node	noeud le plus élevé
top node; top-level node The top node in the goal hierarchy represents the whole task (161-177).	noeud au sommet
topological encoding	codage topologique; encodage topologique
topological graph	graphe topologique Dans un graphe topologique, les contours des différentes faces finies constituent une base fondamentale de cycles indépendants. (114-21).
topological inheritance architecture; TINA A recently implemented inheritance reasoner based on inferential distance (211-323).	architecture d'héritage topologique
topological planar graph; planar topological graph	graphe topologique planaire
topological property	propriété topologique
topological representation	représentation topologique
topological sort; topological sorting	tri topologique Il faut donc trouver un ordre total sur les définitions compatible avec l'ordre partiel représenté par la relation de précédence. On y parvient par ce que l'on appelle un tri topologique (10-61).
topological structure	structure topologique
topological transformation	transformation topologique

total belief; universal belief	croyance totale; croyance universelle
total evidence	évidence totale
total function A function whose range includes only defined objects (208-4).	fonction totale
total ignorance	ignorance totale
total inheritance	héritage total C'est un héritage unidirectionnel par opposition à l'héritage sélectif qui est bidirectionnel (58-74).
total instance	instance totale
total learning	apprentissage total
total memory	mémoire totale
total order	ordre total
total ordering	ordonnancement total
total order relation	relation d'ordre total
total preorder	préordre total
total proof	preuve totale
total state	état total
tournament graph	graphe de tournoi
tower of Hanoi	tour de Hanoi
trace A trace of a Prolog computation is an extension of the trace of a computation of a logic program under the abstract interpreter (258a-95). Trace is a cognitive unit that interconnects elements (7-174).	trace Il y a une règle prédéfinie «trace» qui permet d'activer une trace sommaire (112a-157).
trace mode	mode trace
trace model Application of a trace model to the retention of information in a recognition task (166-423).	modèle de trace

trace net A data structure that records the input/output relationships among problem solving activities as well as their execution ordering (211-264).	réseau de traces
trace segmentation algorithm	algorithme de segmentation de trace En traitement de la parole, algorithme qui remplace un échantillonnage dans le domaine temporel par un échantillonnage dans l'espace à N dimensions du banc de filtres (*Bulletin signalétique des télécommunications* 41, 5, 1986, 552).
trace strength	force de la trace
trace system	système de traces Système permettant de modifier l'environnement pendant la trace, de voir l'exécution du programme en largeur (43a-109, 1986, 19).
trace theory	théorie des traces Théorie avancée par N. Chomsky qui suppose que le composant sémantique opère sur une seule structure, à savoir la structure de surface augmentée par l'addition de traces qui marquent la position de groupes nominaux déplacés par le composant transformationnel (217-25).
tractability	tractabilité
traditional grammar	grammaire traditionnelle
transactional system	système transactionnel
transcription	transcription Introduction d'un texte dans la machine sous forme d'une représentation (32-7).
transcription operation	opération de transcription
transfer algorithm	algorithme de transfert
transfer approach	approche transfert
transfer frame	cadre de transfert
transformation	transformation

transformational derivation

Derivation which serves as a prescription for how to implement similar specifications, i.e., by replaying the derivation (190-216).

dérivation transformationnelle

transformation algorithm

algorithme de transformation

transformational grammar

Grammar which consists of a dictionary, a phrase structure grammar, and a set of transformations (112-111).

grammaire transformationnelle

transformational parser

A parser counts as a transformational parser if it is based on a transformational generative grammar (of the type current in the late sixties and very early seventies), at least as far as its main components are concerned (155-20).

analyseur transformationnel; parseur transformationnel

transformational relation

relation transformationnelle

transformational rule; transformation rule

A rule mapping one tree onto another tree (155-33).

règle transformationnelle; règle de transformation

Règle qui permet de passer de la structure profonde à la structure de surface d'une phrase (178-144).

transformational system; transformation system

système transformationnel; système de transformation

La plupart des systèmes transformationnels sont donnés sous forme de listes ouvertes (32-11).

transformational theory

théorie transformationnelle

transformational unit

unité transformationnelle

transformation operation

opération de transformation

transformation rule; transformational rule

règle de transformation; règle transformationnelle

transformation system; transformational system

système de transformation; système transformationnel

transformation technique

technique de transformation

transition axiom

axiome de transition

transition function

fonction de transition

transition net; transition network
A type of parsing that can collect information about the word patterns they recognize and fill slots in a frame associated with each pattern (111-116).

réseau de transition

transition network grammar

grammaire de réseaux de transition

transition operator

opérateur de transition

transition rule

règle de transition
Règle qui gouverne le passage d'un état à un autre (*Micro-Mag* 1, 9, 1985, 50).

transition tree

arbre de transition

transitive closure

fermeture transitive
Opération très particulière qui permet d'ajouter des tuples à une relation.

transitive constraint

contrainte transitive

transitive graph

graphe transitif

transitive property

propriété transitive

transitive reasoning task

tâche de raisonnement transitive

transitive relative

relation transitive

transitive representation

représentation transitive

transitivity
Every form of deduction has two properties — transitivity and what we may call monotonicity (37-27).

transitivité

transitivity axiom

axiome de transitivité

transitivity inheritance

héritage par transitivité

transitivity table

table de transitivités; tableau de transitivités

translation
The process of identifying concepts expressible in the formalism of the concept description language that correspond to a given recommendation (269-30).

traduction

translation grammar

grammaire de traduction

Grammaire qui associe à chaque règle conforme à la grammaire source GS une clause conforme à la grammaire objet GO qui constitue le formalisme interne (5a-226).

translation program

programme de traduction

translation rule

règle de traduction

Rule which allows for the translation of information or semantic entities into possibility distributions (141-1, 1, 1986, 47).

transparency

transparence

In expert systems, meaning "trust me", suggesting that its solutions are at least as good as those provided by human experts (231-186).

transparent context

contexte transparent

transparent inference

inférence transparente

transparent operator

opérateur transparent

transparent relation

relation transparente

transparent rule

règle transparente

transposition-sorting algorithm

algorithme de tri de transposition

transversal algorithm

algorithme transversal

transversality

transversalité

transversal matroid

matroïde transversal

transversal path

parcours transversal

transversal set

ensemble transversal

Un ensemble transversal des arêtes d'un hypergraphe (114-27).

traversable path

parcours traversable

traversal

traversée

Every search procedure can be described as a traversal of a problem graph (225-73).

traversal tree
A tree whose branches are directed opposite to the pointers assigned by the search procedure at any given time (200-49).

arbre traversé

traverse graph; traversal graph

graphe traversé
Un graphe est traversé s'il existe un chemin, guidé par les mots de la phrase, qui atteigne un noeud final (139-1, 2/3, 1987, 188).

traverse reasoning

raisonnement traversé

tree
A graph in which there is exactly one path between any two distinct nodes (42-456).
A connected graph without cycles (115-129).

arbre
Un arbre est constitué de noeuds comportant chacun une étiquette désignant une information atomique, auxquels sont reliés, par un certain nombre de branches, autant de nouveaux arbres (269a-295).
C'est un graphe connexe sans boucle (248-18).

tree access

accès arborescent; accès par arbres

tree approach

approche arborescente

tree arrangement

arrangement d'arbre

tree assignment
The operation of replacing these variables with actual trees (69a-28, 12, 1985, 1297).

affectation d'arbre

tree attribute

attribut d'arbre

tree automaton
Tree automata are the recognizers (or acceptors) of regular tree languages (154-1-7).

automate d'arbre; automate arborescent

tree balancing

équilibrage de l'arbre

tree branch

branche de l'arbre
Les branches de l'arbre sont les opérations possibles (140-139).

tree breadth

largeur de l'arbre

tree-building process

processus de construction d'arbre

tree-changing algorithm

algorithme de changement d'arbre

tree decomposition

décomposition d'arbre

tree depth	profondeur de l'arbre
tree-description theory	théorie des descriptions d'arbre
tree diagram	diagramme d'arbre
tree domain	domaine d'arbre
tree filtering	filtrage d'arbre
tree form	forme arborescente
tree generation	génération d'arbres
tree grammar A high dimensional grammar which generates trees and their corresponding acceptors (137-8, 3, 1986, 360; 154-1-4).	grammaire d'arbre; grammaire arborescente
tree graph	graphe d'arbre
tree language	langage d'arbre
tree leaf	feuille d'arbre
tree logic	logique en arbre; logique arborescente
tree machine	machine arbre La description d'une machine arbre comporte : la description des informations caractérisant l'état de la machine et la description du répertoire de primitives d'accès arborescent (174-3-176).
tree manipulation	manipulation d'arbres
tree-manipulation technique	technique de manipulation d'arbres
tree menu	menu arborescent
tree method	méthode des arbres
tree model; tree template	modèle d'arbre; modèle arborescent
tree node	noeud d'arbre
tree notation	notation arborescente
tree path	parcours des arbres; parcours de l'arbre
tree pattern A term-constraint pair, with the constraint limiting the represented trees (69a-28, 12, 1985, 1305).	forme d'arbre

tree processing	traitement arborescent
tree-processing algorithm	algorithme de traitement d'arbres
tree recursion It is used to traverse a tree structure, that is, a list whose elements may themselves be lists, and so on (118-68).	récursion d'arbre
tree representation	représentation arborescente
tree rewriting	réécriture d'arbres
tree schema	schéma d'arbre
tree search; tree searching; tree-structured search	recherche arborescente Méthode de recherche se proposant de représenter le processus d'exploration (énumération) par une arborescence (5-17).
tree-search algorithm	algorithme de recherche arborescente
tree-structural network	réseau arborescent; réseau à structure arborescente
tree structure A means of organizing information as a connected graph where every node can branch into other nodes deeper in the structure (231-186).	structure d'arbre; structure arborescente Un graphe qui ne contient pas de boucles, où un noeud père est lié par des pointeurs à ses enfants (91-77).
tree-structured grammar	grammaire à structure arborescente
tree-structured inheritance	héritage à structure arborescente
tree-structured machine	machine à structure arborescente
tree-structured search; tree search; tree searching	recherche arborescente
tree-structured system; tree system	système arborescent; système d'arbres
tree structuring	structuration d'arbre; structuration en arbre
tree template; tree model	modèle d'arbre; modèle arborescent
tree theorem	théorème de l'arbre Un vieux et puissant théorème de combinatoire dû à Kruspal (152-437).
tree topology	topologie d'arbre; topologie arborescente
trellis automaton	automate en treillis

trial learning

apprentissage par essai

triangle table

A planning technique which provides a way of recording the goals that each operator is expected to satisfy as well as the goals that must be true for it to execute correctly (225-277).

table triangulée

triangular matrix

matrice triangulaire

triangulated graph; triangle graph

graphe triangulé

triangulation

triangulation

trigger; triggerer

A set of triggers that specify conditions under which the knowledge source (KS) should be activated (225-279).

déclencheur

La deuxième partie du script est le déclencheur (203-164).

triggered action

action déclenchée

triggered event

événement déclenché

triggered operator

opérateur déclenché

triggered rule

règle déclenchée

triggerer; trigger

déclencheur

triggering mode; triggered mode; trigger mode

mode de déclenchement

triggering problem

problème du déclenchement

triggering rule

règle de déclenchement

Les réseaux de Pétri ont l'avantage de représenter non seulement le processus lui-même, mais aussi son contrôle : jetons et règles de déclenchement (164-350).

triggering strategy

stratégie de déclenchement

triggering system; triggered system; trigger system

système de déclenchement

triplet

One method of representing factual knowledge; it means object, attribute and value (124-264).

triplet

Un triplet signifie : objet, attribut, valeur (58-295).

trivalent connective; trivalent connector; three-valued connective; three-valued connector

connective trivalente; connecteur trivalent

trivalent logic; three-valued logic — logique trivalente; logique trivaluée

trivial deduction — déduction triviale

trivial grammar — grammaire triviale

trivial interpretation — interprétation triviale

Interprétation au premier niveau d'une représentation; c'est-à-dire retrouver les conventions de codage qui ont permis d'aboutir à la représentation en question, et la rendre compréhensible (252-37).

trivial knowledge — connaissance triviale

trivial network — réseau trivial

trivial operation — opération triviale

trivial path — trajet trivial; parcours trivial

trivial problem — problème trivial

trivial reasoning — raisonnement trivial

trivial search — recherche triviale

trivial system — système trivial

trivial theorem — théorème trivial

true fact — fait authentique

true inference — inférence vraie

true sentence — phrase vraie

truth condition — condition de vérité

truth-conditional semantics; truth-valued semantics — sémantique conditionnée par la vérité; sémantique à vérité conditionnelle; sémantique vériconditionnelle

Semantics based on the idea that the meaning of (1) can be identified with the (actual or possible) situations in which (1) is true (76-3).

La sémantique des conditions de vérité (43-10, 1985, 30).

truth definition — définition de la vérité

truth degree — degré de vérité

truth function — fonction de vérité

Boolean operators are called truth functions because they take truth values as input and generate truth values as output (256-385).

truth lattice	réseau de vérité
truth maintenance; reason maintenance The task of preserving consistent beliefs is a reasoning system whose beliefs change over time (127-403).	maintenance de la cohérence des motifs; maintenance de la véracité Si de nouveaux faits sont découverts à la suite d'un raisonnement basé sur le bon sens, les résultats des déductions faites doivent être modifiés. C'est ce qu'on appelle maintenance de la véracité (truth maintenance) (248-183).
truth-maintenance subsystem	sous-système de maintenance de la cohérence des motifs; sous-système de maintenance de la véracité
truth-maintenance system; TMS; reason-maintenance system It is a program which maintains the knowledge base of a reasoner. It maintains it in the form of a tree where a node represents a hypothesis and its children represent various justifications (153-13).	système de maintenance de la cohérence des motifs; système de maintenance de la véracité
truth predicate	prédicat de vérité
truth-preserving rule	règle préservant la vérité
truth propagation	propagation de la vérité
truth-propagation algorithm	algorithme de propagation de la vérité
truth qualification	qualification de vérité
truth table	table de vérité
truth-theoretic semantics Semantics which assumes that it is possible to give an account of truth in itself, free of interactional issues, and that the theory of meaning can be based on such a theory of truth (47-10, 4, 1985, 233).	sémantique théorique de la vérité
truth value One of the two possible values — True or False — associated with a proposition in logic (111-68).	valeur de vérité
truth-valued semantics; truth-conditional semantics	sémantique véri conditionnelle; sémantique conditionnée par la vérité; sémantique à vérité conditionnelle
tuple	tuple

Turbo Prolog	Turbo Prolog Un compilateur Prolog (188-68, 1986, 145).
Turing machine If we remove the last constraint on internal memory to allow it to be unbounded in size, we arrive at the most general class of automata known as Turing machines (TMs). (...) Turing machines are the abstract analogue of ordinary general purpose serial computers (155-62).	machine de Turing Un automate à ruban. Elle possède un ruban, pouvant se mouvoir dans deux directions, potentiellement infini. Une tête de lecture, et/ou d'écriture permet de lire et/ou d'écrire sur ce ruban (252-16).
Turing test A test whereby an experimenter asks questions and, based on the responses, determines whether the respondent is a human or a machine (231-186).	test de Turing
tutor The tutor separately assesses the student's knowledge of what operations must be performed and their ability to implement those operations in LISP (211-107).	tuteur
tutorial reasoning	raisonnement tutoriel
tutorial rule; tutoring rule	règle tutorielle
tutorial strategy	stratégie tutorielle
tutorial system; tutoring system System that learns from human teachers to construct better lessons (42-336).	système tutoriel
tutoring interface	interface tutorielle
tutoring module Module which constitutes an expert system for instruction (47-10, 4, 1985, 160).	module tutoriel
tutoring rule; tutorial rule	règle tutorielle
tutoring system; tutorial system	système tutoriel
tutoring window	fenêtre tutorielle

two-dimensional clustering

This type of clustering occurs most often in image processing, where one searches for segments of an image in which all picture elements share some common properties, e.g., have similar gray level or similar texture (154-1-34).

agrégation bidimensionnelle; agglomération bidimensionnelle

two-dimensional grammar; web grammar; w-grammar

grammaire bidimensionnelle

two-dimensional image

image bidimensionnelle

two-dimensional tree

arbre bidimensionnel; arbre à deux domaines

two-input node

These nodes access the information stored by the memory nodes to determine whether groups of conditions are satisfied (211-117).

noeud à deux entrées; noeud à double entrée

two-level control structure

structure de contrôle à deux niveaux

two-level parser; two-level analyzer

parseur à deux niveaux; analyseur à deux niveaux

two-ply search

recherche à deux coups d'avance

two-stage algorithm

An algorithm for reading images of words that consists of hypothesis generation followed by hypothesis testing. The design of this algorithm is based on the human word recognition process (132-161).

algorithme à deux étapes

two-stage parser

analyseur à deux étapes; parseur à deux étapes

two-state threshold

seuil à deux états

two-term case

The two-term case consists of four types of equations (250-169).

cas à deux termes

two-type logic

logique à deux types

two-valued graph

graphe bivalué

type

type

Un ensemble de prédicats permettant de les manipuler (*Le Monde Informatique* 267, 1987, 36).

typed data transfer

transfert de données typées

type declaration The assignment of identifiers to data constructs such as integers, real numbers, arrays, and strings (231-187).	déclaration de type
type definition A program defining a type (258a-33).	définition de type Définition statuant les propriétés d'un type (69-102).
typed Lambda calculus	Lambda-calcul typé
typed language LISP is a weakly typed language where functions recognize the data objects for arguments (231-187).	langage typé
typed logic; type logic	logique typée; logique des types
typed relation	relation typée
typed predicate	prédicat typé
typed Prolog	Prolog typé
typed term	terme typé
typed tree	arbre typé
typed variable; type variable	variable typée
type hierarchy	hiérarchie de types
type lattice	réseau de types; treillis de types
type library	bibliothèque de types
type node The associative links of a model memory may lead directly into a configuration of other nodes that represents the meaning of its name word. A node that does this is called a type node (37-99).	noeud type
type predicate calculus	calcul des prédicats type
type system	système de types
type theory	théorie des types Théorie développée au titre de formalisation des mathématiques constructives. Cette théorie peut être considérée comme un langage de programmation (268-36).

type tree

For unification type matching, we use type-trees, which are Prolog compound terms made up out of the atomic types appearing in a type hierarchy (271a-340).

arbre de types

typicality

Concept introduced to describe degrees of membership for different instances within one category (48-1, 3, 1981, 299).

typicalité

La typicalité est un axe d'organisation des connaissances (178-18).

typicality reasoning

Collins' work on typicality reasoning (Collins, 1978) offers hope that computers may some day be able to reason effectively about atypical individuals and relevant and irrelevant evidence in support of inferences (263-28).

raisonnement de typicalité

typological concept

concept typologique

u

ultrafuzzy set

ensemble ultraflou

Ensemble dont la fonction d'appartenance est elle-même un ensemble flou (188-64, 1986, 95).

unambiguous generalization

généralisation non ambiguë

unary abstraction; monadic abstraction

abstraction unaire; abstraction monadique

unary coding

codage unaire

unary connective

connecteur unaire

unary constraint

contrainte unaire

unary operator

An arithmetic operator having only one term (231-189).

opérateur unaire

unary predicate

Frames that represent classes in FRL translate into unary predicates in logic (263-15).

prédicat unaire

unary relation

Element of a relational table (154-1-69).

relation unaire

unary system	système unaire
unary tree	arbre unaire
unbalanced node	noeud non équilibré; noeud non balancé
unbiased algorithm The algorithm is unbiased because it does not choose a hypothesis from among those that are consistent with the observed training instances (269-24).	algorithme non biaisé
unbiased inducer An inducer that provides a framework on which one can install explicit biases in an attempt to fit its output to the data (175-21, 1987, 40).	inducteur non biaisé
unbounded dependency	dépendance non bornée
unbounded reasoning	raisonnement non borné
uncertain data	données incertaines
uncertain deduction	déduction incertaine
uncertain environment	environnement incertain
uncertain evidence	évidence incertaine
uncertain fact	fait incertain
uncertain hypothesis	hypothèse incertaine
uncertain inference	inférence incertaine
uncertain information	information incertaine
uncertain judgment model	modèle de jugement incertain
uncertain knowledge A concept covering all the "maybes" of a situation (199a-107).	connaissance incertaine
uncertain premise	prémisse incertaine
uncertain proposition	proposition incertaine
uncertain reasoning	raisonnement incertain
uncertain rule Rule that concludes less than definite values (124-3).	règle incertaine

uncertainty

In the context of expert systems, it refers to a value that cannot be determined during a consultation (124-267).

incertitude

Quantité d'information nécessaire pour lever le doute sur une alternative, ou plus généralement sur l'état d'un système à états multiples (197a-459).

Si on représente l'information sous la forme d'une proposition logique, l'imprécision réfère au contenu de cette proposition, l'incertitude réfère à sa vérité, entendue au sens de sa conformité à une réalité (89-6).

uncertainty coefficient; uncertainty factor

coefficient d'incertitude

uncertainty degree

degré d'incertitude

uncertainty fringe

frange d'incertitude

uncertainty function

fonction d'incertitude

uncertainty granularity

It is the finest level of distinction among different quantifications of uncertainty (153-217).

granularité d'incertitude

uncertainty judgment

jugement d'incertitude

uncertainty processing

traitement de l'incertain; traitement de l'incertitude

uncertainty relation

relation d'incertitude

uncertainty representation

représentation des incertitudes

unconditional probability

probabilité inconditionnelle

unconstrained data-directed generalization; UDDG

A strategy that replaces a constant by a variable, but does not limit that variable to match a specific set of values.

généralisation sans contraintes dirigée par les données

unconstrained language

langage sans contraintes

unconstrained mode

mode sans contraintes

unconstrained syntax

syntaxe sans contraintes

unconstrained system

système sans contraintes

undecidability

indécidabilité

undecidable theory

théorie des indécidables

undefined type	type indéfini Entité inconnue d'un système de représentation des connaissances, c'est-à-dire entité qui n'a pas encore été générée (100-64).
understander; understanding program	compreneur; programme de compréhension
understanding criterion	critère de compréhension
understanding level	niveau de compréhension
understanding mechanism; comprehension mechanism	mécanisme de compréhension
understanding program; understander	programme de compréhension; compreneur
understanding system	système de compréhension Est un système d'intelligence artificielle capable d'interpréter les données provenant du monde extérieur (signal vocal, image, signaux issus d'un processus physique, message écrit) et d'en déduire un comportement intelligent (réponse à donner, décision à prendre, etc.) (91-61).
undirected arc	arc non dirigé; arc non orienté
undirected edge A pair of nodes may be successors of each other, in which case the two arcs can be replaced by an undirected edge (200-33).	arête non dirigée
undirected graph; non-directed graph; non-oriented graph	graphe non dirigé; graphe non orienté
unidirectional heuristic search	recherche heuristique unidirectionnelle
unidirectional rule	règle unidirectionnelle
unidirectional search	recherche unidirectionnelle
unifiability	unifiabilité Propriété d'unifiabilité; c'est une primitive (24-49, 1986, 33).
unification A process used in resolution for determining whether two expressions of the predicate calculus will match (44-131).	unification Procédure qui consiste à trouver les valeurs que doivent prendre les variables présentes dans l'un et l'autre des deux arbres pour qu'ils coïncident (55a-190).

unification algorithm	algorithme d'unification Algorithme qui permet de mettre en correspondance des termes contenant des variables (188-67, 1986, 191).
unification engine Module of any logic-based system which supports parallel breadth-first search processes in the flexible deductive engine (FDE) (213-6).	moteur d'unification
unification error	erreur d'unification
unification function	fonction d'unification
unification grammar; lexical-functional grammar; LFG	grammaire d'unification; grammaire lexicale-fonctionnelle
unification mechanism	mécanisme d'unification
unification operation	opération d'unification
unification procedure	procédure d'unification
unification process	processus d'unification
unification theory	théorie de l'unification
unified approach	approche unifiée
unified-binding theory	théorie unifiée du liage
unified implementation	implémentation unifiée
unified language	langage unifié
unified-reasoning mechanism	mécanisme de raisonnement unifié
unified tree	arbre unifié
unifier It is the substitution that achieves a pattern match (3-197).	unifieur; unificateur
uniform-cost algorithm	algorithme de coût uniforme
uniform-cost search	recherche de coût uniforme
uniform hypergraph	hypergraphe uniforme
uniform semantics	sémantique uniforme
uniform tree A tree in which each goal has the same number of subgoals (161-192).	arbre uniforme
unimodal function	fonction unimodale

unimodular matrix	matrice unimodulaire
uninformed algorithm	algorithme non informé
uninformed search	recherche non informée
uniqueness principle	principe d'unicité
unique word	mot unique
unique word detector	détecteur de mots uniques
unitary image	image unitaire
unitary preference strategy	stratégie de préférence unitaire Stratégie donnant la priorité aux clauses qui ne sont composées que d'une grandeur littérale et essayant de déduire les clauses résolvantes dont ces clauses sont les parents (248-96).
unitary response	réponse unitaire
unitary system	système unitaire
unitary theory	théorie unitaire
unit clause In Prolog, a clause which has no body; it is a direct definition of a relation between its parameters (156a-32).	clause d'unités
unit conflict	conflit d'unités
unit-preference strategy A type of search strategy. It gives preference to resolutions involving the clauses with the smallest number of literals (278-229).	stratégie de préférence d'unités
unit resolution That restriction of binary resolution that requires that at least one of the two clauses be a unit clause (280-168).	résolution d'unités
units analysis Analysis that reduces the search space of equations by examining the compatibility of variables' units (175-1, 4, 1986, 367).	analyse d'unités
universal algorithm	algorithme universel
universal belief; total belief	croyance universelle; croyance totale
universal belief function	fonction de croyance universelle

universal expert	expert universel
universal grammar It is of great importance to extract from grammars of particular languages a theory of universal grammar, that aspect of linguistic competence which is due to the human genetic endowment and which therefore need not be learned (144-8).	grammaire universelle
universal grammar theory	théorie de la grammaire universelle
universal graph	graphe universel
universal inductive inference	inférence inductive universelle
universal inference engine	moteur d'inférence universel Moteur qui possède simultanément toutes les propriétés requises pour modéliser n'importe quel type de raisonnement (188-58, 1985, 146).
universal instantiation A rule of inference (55-20).	instanciation universelle
universal interface	interface universelle
universality constraint	contrainte d'universalité
universal operator	opérateur universel
universal quantification; universal quantization A mechanism for ranging over the complete domain of values for X (3-192).	quantification universelle
universal quantifier A quantifier which says that something is true for all possible values of a variable (55-18).	quantificateur universel
universal quantization; universal quantification	quantification universelle
universal rule	règle universelle
universal sort	tri universel
universal specialization; universal specialisation	spécialisation universelle Un mode d'inférence en usage dans les systèmes experts (97-79).

universal specification Rule of inference used to define the meaning of the universal quantifier (6-45).	spécification universelle
universal subgoaling We believe that a problem solver must be able to create subgoals whenever limited rationality fails. It should create subgoals for all difficulties and should do so automatically. We call this ability universal subgoaling (161-7).	décomposition universelle en sous-buts
universal Turing machine	machine universelle de Turing
universal unification	unification universelle
universal variable	variable universelle
universal voice recognition	reconnaissance vocale universelle
universal weak method An organizational scheme for knowledge that produces the appropriate problem-solving behavior given only knowledge of the structure of the task being attempted (161-9).	méthode faible universelle
universe approximation The idea of approximating reality or a precise approximation of the real world (70-2, 4, 1986, 161).	approximation d'univers
unjustified conclusion	conclusion non justifiée
unlearning procedure	procédure de désapprentissage
unlikelihood	invraisemblance L'invraisemblance de l'état d'un système est le cologarithme de la probabilité de cet état (197a-459).
unordered rule	règle non ordonnée
unordered tree	arbre non ordonné
unparsable input	entrée non analysable; entrée non parsable
unrealistic solution	solution non réaliste
unrestricted gapping grammar	grammaire discontinue non restreinte
unrooted tree	arbre sans racines; arbre non enraciné
unsatisfiable formula	formule insatisfiable

unsatisfiable literal A literal whose either the proposition appears positively and its truth value is false, or the proposition appears negatively and its truth value is true (208-5).	littéral insatisfiable
unsatisfiable set A set that is inconsistent (280-169).	ensemble insatisfiable
unsolved goal	but non atteint; but non solutionné
unsound inference	inférence non solide; inférence mal fondée; inférence non valable
unsound reasoning	raisonnement mal fondé; raisonnement non solide; raisonnement non valable
unsubstantiated premise	prémisse non justifiée
untrue fact	fait non authentique
untrue statement	énoncé non authentique
updating process	processus de mise à jour
updating rule	règle de mise à jour
upper bound	borne supérieure La complexité d'un algorithme est la borne supérieure du nombre d'opérations requises exprimée en fonction de la taille de l'énoncé d'entrée (164-171).
upper marker	marqueur supérieur
upper probability	probabilité supérieure
upscan algorithm	algorithme de balayage ascendant
upscan procedure	procédure de balayage ascendant
UR resolution	résolution UR
use belief Belief which is simply a potential step in proofs of plans (70-2, 4, 1986, 182).	croyance utilisée
user mode	mode utilisateur Mode selon lequel l'utilisateur dialogue avec un système expert (223-57).

user model A knowledge source in a natural-language dialogue system which contains explicit assumptions on all aspects of the user that may be relevant for the dialogue behavior of the system (135-919).	modèle d'usager; modèle d'utilisateur
user modeling component That part of a dialogue system whose function is to incrementally build up a user model, to store, update, and delete entries in it (135-949).	composante de modélisation d'utilisateur
utilitarian knowledge	connaissance utilitaire; connaissance utilitariste
utilization process Process which integrates the characterization or concept description with the performance element of the system (190-60).	processus d'utilisation
utterance	énoncé
utterance processing	traitement des énoncés
utterance representation	représentation d'énoncés

V

valid action	action valide
validation window	fenêtre de validation
valid deduction	déduction valide
valid fact	fait valide
valid formula Une formule est valide si et seulement si sa valeur est V selon toute interprétation (97a-37).	formule valide
valid inference	inférence valide
valid model	modèle valide
valid reasoning	raisonnement valide
valid rule	règle valide
valid syllogism	syllogisme valide
valid theorem	théorème valide

valuable item

item valuable

valuation

valuation

Les distances entre sommets sont aussi appelées, plus généralement, des valuations (164-157).

valuator

valuateur

value

valeur

A quantity or quality that can be used to describe an attribute (124-267).

value-assignment mechanism

mécanisme d'assignation de valeur

value attribute

attribut valeur

value cell

cellule valeur

In relation to a LISP symbol, contains the value that is bound to the symbol (231-191).

valueclass

classe valeur

The valueclass facet of a slot can be used to describe the classes to which each value of the slot belongs (69a-28, 9, 1985, 909).

value-class constraint

contrainte de classe valeur

value constant

constante de valeur

valued arborescence

arborescence valuée

valued graph

graphe valué

Graphe tel que des poids soient associés aux arcs qui le composent.

valued logic

logique valuée

value set

ensemble de valeurs

variability

variabilité

variable

variable

A term in a data or processing structure that can assume any value from a set of values (42-456).

Une entité appartenant à un processus et à laquelle une valeur peut être affectée (69-427).

In Prolog, it is the simplest such as-yet-unknown object (156a-8).

variable binder

lieur variable; liant variable

variable binding In LISP, when a value for the variable is placed in the property list of the atom representing the variable (231-191).	liage de variable
variable call In Prolog, it is a variable occupying the position of a call in a clause or directive (156a-38).	appel de variable
variable certainty	certitude de variable
variable depth reasoning	raisonnement à profondeur variable
variable description	description variable
variable descriptor	descripteur variable; descripteur de variable
variable domain	domaine variable
variable entity	entité variable
variable-free clause	clause exempte de variables
variable-free rule	règle exempte de variables
variable function	fonction variable
variable instance	instance variable
variable operator	opérateur variable
variable precision Variable specificity and variable certainty are two aspects of what we call variable precision (12-29, 2, 1986, 122).	précision de variable
variable precision logic Logic concerned with problems of reasoning with incomplete information and resource constraints (12-29, 1, 1986, 119).	logique de précision de variable
variable predicate	prédicat variable
variable quantifier	quantificateur variable
variable quantizing	quantification variable
variable set	ensemble de variables
variable slot	case variable
variable specificity	spécificité de variable

variable substitution — substitution de variables

variable symbol — symbole de variable
Any literal atom (12-30, 2, 1986, 128).

variable terminal — terminal de variable
A type of terminal symbol (156a-74).

variable threshold — seuil variable

variable unification — unification des variables
Au moment d'utiliser ces raisonnements, il faut rechercher les ensembles concernés pour appliquer le raisonnement à l'un ou à tous les éléments de l'ensemble concerné. C'est ce mécanisme de recherche et d'identification qui est appelé l'unification des variables (93-9).

variable value — valeur variable

variable valued-logic — logique valuée variable; logique de variables valuées
An extension of some known many-valued logics (MVL) in two directions: 1. It permits the propositions and variables in the propositions to take values from different domains. 2. It generalises some of the traditionally used operator (44-133).

variant instance — instance variante

variational analysis — analyse variationnelle

vector attribute — attribut vectoriel
An attribute that can assume a sequence of atomic values (42-457).

vector operator; line operator — opérateur vectoriel; opérateur de ligne

vector quantization; vector quantisation — quantification vectorielle

vector space — espace vectoriel

vector sum — somme vectorielle

Venn diagram — diagramme de Venn
Tool for drawing syllogistic inferences (149-94).

verbal behavior — comportement verbal

verbal conditioning — conditionnement verbal

verbal context	contexte verbal
verbal encoding	codage verbal; encodage verbal
verbal label	étiquette verbale
verbal learning	apprentissage verbal
verbal memory	mémoire verbale
verbal process	processus verbal
verbal recognition	reconnaissance verbale
verbal report	rapport verbal
veridical evidence	évidence véridique
verification algorithm	algorithme de vérification
verificational logic	logique vérificationnelle
verification-based learning	apprentissage basé sur la vérification
verification operator Operator that verifies the assertions which appear as preconditions and postconditions in actions; it maps assertions to appropriate perception requests, expectations, and possibly subgoals (208-83).	opérateur de vérification
verification strategy	stratégie de vérification
verification theory	théorie de la vérification
version space It is the set of all generalizations consistent with a given set of instances (175-2, 1, 1987, 45).	espace des versions Algorithme conçu par T. Mitchell pour un programme d'apprentissage (139-1, 2/3, 1987, 50).
version space strategy It is a particular induction technique, based on a compact way of representing the version space. (175-2, 1, 1987, 45).	stratégie espace des versions
vertex	sommet
vertical image	image verticale
vertical inductive generalization	généralisation inductive verticale En cette généralisation inductive, la conclusion porte non pas sur la classe qui constitue la définition la plus précise des exemplaires, mais sur une classe superordonnée (109-195).

vertical inheritance The process by which each concept inherits from those above it in the type hierarchy (128-419).	héritage vertical C'est l'héritage entre concepts spécialisés et concepts généraux (58-76).
very high level language	langage de très haut niveau
view	vue
view definition; relational expression	définition de visibilité; expression relationnelle
vine diagram	forme de vigne
virtual copy	copie virtuelle C'est ce qui réalise un système d'héritage des propriétés (100-66).
virtual data	données virtuelles
virtual evidence Evidence corresponding to judgments based on undisclosed observations which affect the belief in some variables in the network (12-29, 3, 1986, 254).	évidence virtuelle
virtual image The complete visual representation of an encoded image that could be displayed if a display surface of sufficient size were available (231-192).	image virtuelle
virtual inference machine	machine d'inférence virtuelle
virtual knowledge	connaissance virtuelle
virtual line	ligne virtuelle
virtual logic	logique virtuelle
virtual machine	machine virtuelle Une machine de traitement de listes qui offre une mémoire paramétrable organisée en doublets de pointeurs types, des instructions de base de création et de traitement de listes et un mécanisme standardisé de gestion des entrées-sorties (43a-107, 1986, 5).
virtual memory	mémoire virtuelle
virtual processor	processeur virtuel
virtual relation	relation virtuelle

virtual rule	règle virtuelle
virtual tree	arbre virtuel
vision algorithm	algorithme de la vision
visionics	visionique
visual algorithm	algorithme visuel
visual buffer Kosslyn (1980) found evidence for a visual buffer on which images are notated, projected, and combined with other images (256-32).	tampon visuel
visual cognition; visual knowledge Ability dealing with the recognition of shapes and the representation of objects and spatial relations in perception and imagery (202a-1).	connaissance visuelle
visual concept	concept visuel
visual entity	entité visuelle
visual image	image visuelle
visual imagery	imagerie visuelle
visual information	information visuelle
visual interpretation	interprétation visuelle
visual knowledge; visual cognition	connaissance visuelle
visual memory	mémoire visuelle
visual pattern recognition	reconnaissance de formes visuelles
visual perception Capacity to extract abstract shape properties and spatial relations (202a-154).	perception visuelle
visual perception system	système de perception visuelle
visual process	processus visuel
visual processing	traitement visuel
visual programming	programmation visuelle

visual recognition The ability of a computer system (which includes a camera or sensor, digitizer, and interpretive computer) to see, describe and define a particular object (130a-266).	reconnaissance visuelle
visual scene	scène visuelle
visual signal	signal visuel
visual stimulus	stimulus visuel
visual word recognition Reading images of words of text (132-156).	reconnaissance visuelle de mots
Viterbi algorithm	algorithme de Viterbi
vivid knowledge	connaissance claire; connaissance vivace
voice command	commande vocale
voiced sound	son voisé
voiced speech Speech that can be regarded as a deterministic global wave being input to a linear system, characterized by the vocal tract resonances (*IEEE Transactions on Acoustics, Speech, Signal Processing* 34, 1, 1986, 28).	parole voisée
voice input-output	entrée-sortie vocale
voice interactive natural language system System which allows users to solve problems with spoken English commands. It correctly processed about 77 percent of the over 6000 input sentences spoken in problem-solving sessions (69a-28, 6, 1985, 28).	système de langage naturel à voix interactive
voice recognition	reconnaissance vocale
voice-recognition system	système de reconnaissance vocale
voice response	réponse vocale
voice synthesizer	synthétiseur vocal
voting model	modèle de votation
voting pattern	forme de votation
voting procedure	procédure de votation

W

waiting model — modèle d'attente

warning condition — condition avertissement

weak bias — parti pris faible
One that allows the concept learner to consider a relatively large number of hypotheses (269-6).

weak consistency — consistance faible

weak constraint — contrainte faible

weak continuity constraint — contrainte de faible continuité
A means of incorporating discontinuity detection into optimal reconstruction problems (132-656).

weak coupling — couplage lâche; couplage faible
Couplage fort où les requêtes sont traitées et gérées par Prolog sous contrôle du programmeur, couplage faible qui consiste à intégrer à Prolog un langage de requêtes de bases de données (43a-109, 1986, 19).

weak coupling machine — machine à couplage faible

weak general method — méthode générale faible

weak inference — inférence lâche; inférence faible
La modélisation des inférences faibles, part capitale du raisonnement humain (219-15, 4, 1981, 336).

weak language — langage faible
Language where only vivid knowledge is expressible (12-30, 1, 1986, 105).

weak logic — logique faible

weak method — méthode faible
A method that makes limited operational demands and provides a schema for using knowledge about a task (161-100).

weakness heuristic — heuristique de faiblesse
Heuristic which joins regions on the basis of the strength of the boundary that separates them (154-1-102).

weak problem-solving method	méthode faible de résolution de problèmes
weak rule	règle faible
weak second-order logic	logique du second ordre faible
weak selection	sélection faible
weak similarity	similarité faible
weak space	espace faible Espace de concepts ne vérifiant pas une propriété particulière (139-1, 2/3, 1987, 40).
weak transitivity Adding weak transitivity to the inheritance system might be a less powerful extension than strong transitivity (263-195).	transitivité faible
weak validity	validité faible
web grammar; w-grammar; two-dimensional grammar	grammaire bidimensionnelle
weight In a positional representation, the factor by which the value represented by a character in the digit place is multiplied to obtain its additive contribution in the representation of a real number (231-195).	poids
weight-balanced tree	arbre équilibré en poids; arbre balancé en poids
weighted graph	graphe pondéré
weighted value The numerical value assigned to any single bit as a function of its position in the code word (231-195).	valeur pondérée
weight function	fonction de poids
weighting The process for assigning priorities to terms, clauses, and concepts; it can be used to reflect our knowledge and intuition about how a reasoning program should proceed (280-173).	pondération
weighting scheme	schème de pondération
weight vector	vecteur poids

well-defined interface	interface bien définie
well-defined semantics Since first order predicate calculus has a well-defined semantics, that is every sentence has a meaning which is derivable from its component terms and connectives according to some simple rules (263-15).	sémantique bien définie
well-formed configuration	configuration bien formée
well-formed formula; WFF	formule bien formée; FBF
well-formed inheritance network	réseau d'héritages bien formé
well-formedness rule; WFR	règle bien formée
well-formed ordered pair	paire ordonnée bien formée
well-formed parse	analyse bien formée; parsage bien formé
well-formed relational pair	paire relationnelle bien formée
well-formed sentence	phrase bien formée
well-formed substring table A chart used in chart parsing to record intermediate results (44-33).	table de sous-chaînes bien formées
well-formed term; WFT	mot bien formé
well-founded support	support bien fondé
well-sorted formula; coherent formula A formula where the sort of every term matches the sort of its argument position (182-302).	formule cohérente
white tree If the current node lies below the lower mark then mark the tree as a white tree (45-30).	arbre blanc
why-not explanation	explication : pourquoi pas
window-based image processing	traitement d'images à base de fenêtres
Winston network	réseau Winston

word expert

Each word of language is seen as an active lexical agent called a "word expert", which participates in the overall control of the parsing process by its internal actions and its interactions with other such agents (247a-702).

mot expert

word-expert parser

A working computer program that analyzes fragments of English text, producing symbolic data structures to represent their unambiguous meaning content in context (247a-702).

analyseur de mots experts; parseur de mots experts

word-expert parsing; WEP

Parsing that consists of determining the contextual meanings of those words making up each sentence to be interpreted and figuring how they combine to form larger conceptual conglomerates (247a-705).

Theory which treats the individual words of language as the organizational elements of the human knowledge of language interpretation; it does not represent a semantic theory but rather a theory of language analysis (247a-701).

analyse de mots experts; parsage de mots experts

word file

fichier mot

word recognition

Recognition of either discrete words or word strings (199a-112).

reconnaissance des mots

word-recognition system

système de reconnaissance des mots

word string

chaîne de mots

word synthesis

synthèse par mots

working memory

A component of a production system consisting of a collection of symbolic data items called working memory elements (156-3).

mémoire de travail

C'est une liste ordonnée d'éléments. L'ordre est déterminé par la récence de l'entrée dans la mémoire; ses objets sont, par exemple, des buts ou des sous-buts (29-29).

working memory element

The unit of working memory (42-457).

élément de mémoire de travail

worktree; work tree

arbre de travail

world

monde

En Prolog, un monde regroupe un ensemble de règles et déclarations d'identificateurs. Les mondes sont organisés en une hiérarchie arborescente (112a-296).

world concept

concept du monde

world coordinator

coordonnateur du monde

System which keeps track of all simulations which are currently running and allows a user to start a new simulation or enter into a running one (190-32).

world-dependent integrity constraint

contrainte d'intégrité dépendante du monde

world knowledge

connaissance du monde

Knowledge which is concerned with information about how the world is currently configured and about constraints upon possible configurations (9-181).

world model

modèle du monde

One of the most commonly used representations in language understanding (278-293).

world modeling

modélisation du monde

world modeling system

système de modélisation du monde

System which consists of several cooperating processes, most of which run on a VAX (190-32).

world operator

opérateur monde

world simulator

simulateur du monde

world state

état du monde

At any given instant, the world is in a particular world state, which can be described by specifying conditions that are true of that state (211-121).

worse preference

pire préférence; pire candidat

If the current problem space is eight-puzzle and if one non-rejected state has a larger difference than another non-rejected state, create a worse preference containing the first state (161-62).

writing rule	règle d'écriture

Z

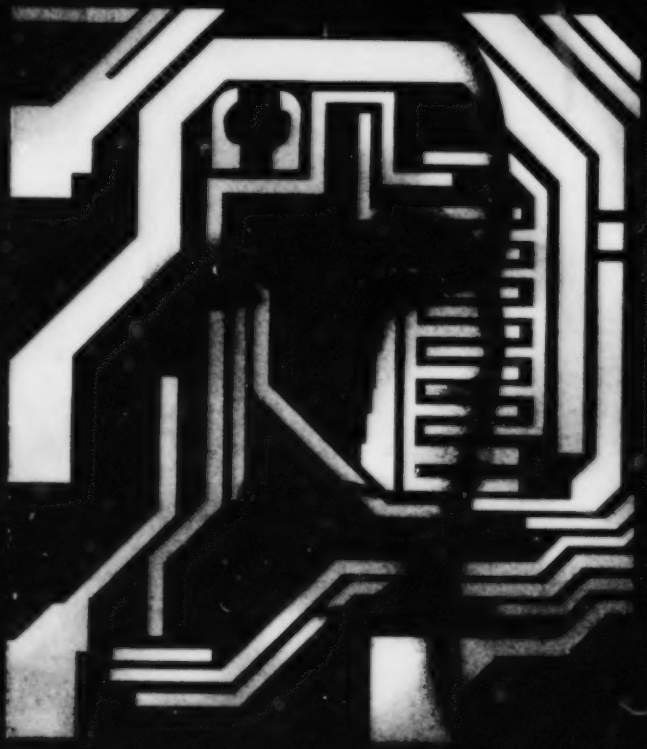
zero crossing A place where the second derivative crosses zero; it is where the first derivative attains its highest absolute values, where the gray levels change fastest (55-101).	passage par zéro
zero-dimensional space	espace de dimension zéro
zero engine	moteur zéro
zero grammar	grammaire zéro
zero level	niveau zéro
zero option	option zéro
zero order inference engine	moteur d'inférence d'ordre zéro Moteur qui ne tolère pas des variables locales; il applique bêtement des règles établies une fois pour toutes, ce qui l'empêche de travailler sur des ensembles flous (199a-112).
zero term	terme zéro

Volume

2

Vocabulaire de l'intelligence artificielle

Artificial Intelligence Vocabulary



Terminologie
Terminology

SOS
Trans.
BT-184
v.2
c.1

Canada

Couverture

Conception : Kostron Graphics

Cover

Design: Kostron Graphics

© Minister of Supply and Services Canada 1988

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1988

Available in Canada through

Associated Bookstores
and other booksellers

or by mail from

Canadian Government Publishing Centre
Supply and Services Canada
Ottawa, Canada K1A 0S9

Catalogue No. S52-2/184
ISBN 0-660-54136-X

En vente au Canada par l'entremise des

Librairies associées
et autres libraires

ou par la poste auprès du

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa (Canada) K1A 0S9

N° de catalogue S52-2/184
ISBN 0-660-54136-X

Vocabulaire de l'intelligence artificielle

Artificial Intelligence Vocabulary

Bulletin de terminologie 184 **Terminology Bulletin 184**

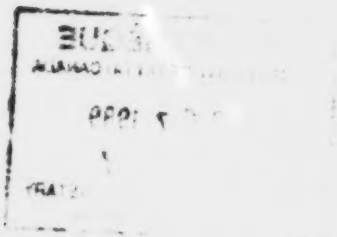
Volume II

BIBLIOTHÈQUE
SECRÉTARIAT D'ÉTAT DU CANADA
FEB 07 1989
LIBRARY
DEPARTMENT OF THE SECRETARY
OF STATE OF CANADA

Noël Lazure

SoS

SoS
Transf.
BT-184
v. 2
c. 1



a

abduction	abduction
abduction ascendante	bottom-up abduction
aboutissement de la recherche	search outcome
absorption de boucle	loop absorption
abstraction	abstraction
abstraction classificatoire	classificatory abstraction
abstraction de données	data abstraction
abstraction définitionnelle	definitional abstraction
abstraction de règle	rule abstraction
abstraction de solutions	solution abstraction
abstraction Lambda	Lambda abstraction
abstraction monadique; abstraction unaire	monadic abstraction; unary abstraction
abstraction procédurale	procedural abstraction
abstraction réflexive	reflexive abstraction
abstraction unaire; abstraction monadique	unary abstraction; monadic abstraction
accélération logarithmique	logarithmic acceleration
accepteur	acceptor
accès arborescent; accès par arbres	tree access
accès associatif	associative access
accès de parcours	path access
accès lexical	lexical access
accès par arbres; accès arborescent	tree access
accès primal	primal access
accommodation de connaissance	knowledge accommodation
accord; correspondance	match

accord; correspondance; couplage; adaptation; appariement; assortiment	matching
accord approximatif; correspondance approximative	approximate matching
accord de règles; couplage de règles	rule matching
accord heuristique; correspondance heuristique	heuristic match
accord parfait; couplage parfait	perfect matching
accord partiel; couplage partiel	partial match; partial matching
accroissement	accretion
accroissement des connaissances	knowledge accretion
acquisition automatique de connaissance	automated knowledge acquisition
acquisition d'aptitude	skill acquisition
acquisition de blocs	chunk acquisition
acquisition de concepts	concept acquisition; concept attainment
acquisition de connaissances conceptuelles	conceptual knowledge acquisition
acquisition de méthode initiale	initial method acquisition
acquisition de schémas basée sur des explications	explanation-based schema acquisition; ESA
acquisition de schémas explicatifs	explanatory schema acquisition
acquisition des connaissances	knowledge acquisition
acquisition de stratégies	strategy acquisition
acquisition stratégique	strategic acquisition
acquisition d'expertise	expertise acquisition
acquisition d'images	image acquisition
acquisition dirigée par l'échec; acquisition guidée par l'échec	failure-driven acquisition
acquisition du langage	language acquisition
acquisition syntaxique	syntactic acquisition
acte non monotone; acte non monotonique	non-monotonic act

acte terminal	terminal act
acteur	actor
acteur-cible	target actor
acteur demandeur; acteur questionneur	querying actor; query actor
acteur déterministe	deterministic actor
acteur grammatical	grammatical actor
acteur lexical	lexical actor
acteur non sérialisé	non-serialized actor
acteur passif	passive actor
acteur potentiel	potential actor
acteur questionneur; acteur demandeur	query actor; querying actor
acteur receveur	receptor actor
acteur résolveur	solver actor
acteur sérialisé	serialized actor
action	action
action atomique	atomic action
action candidate	candidate action
action causale	causal action
action concurrente	concurrent action
action conditionnelle	conditional action
action d'abstraction	abstraction action
action d'affectation	assignment action
action de base	basic action
action déclenchée	triggered action
action des règles	rule action
action de terminaison	termination action
action du monde réel	real-world action
action élémentaire	elementary action
action externe	external action

action factice	dummy action
action fonctionnelle	functional action
action généralisée	generalised action
action informative	informative action
action instanciée	instantiated action
action intelligente	intelligent action
action intentionnelle	intentional action
action non informative	non-informative action
action physique	physical action
action planifiée	planned action
action positionnelle	positional action
action potentielle	potential action
action primitive	primitive action; primitive act
action réalisable	feasible action
action récursive	recursive action
action régulière	regular action
action sémantique	semantic action
action valide	valid action
activation	activation
activation ascendante	bottom-up activation
activation de noeud; activation des noeuds	node activation
activation descendante	top-down activation
activation dirigée	directed activation
activation propagée	spreading activation
activité classificatoire; activité de classification	classificatory activity
activité cognitive	cognitive activity
activité d'apprentissage	learning activity
activité d'abstraction	abstraction activity

activité de classification; activité classificatoire	classificatory activity
activité de connaissance	knowledge activity
activité de discrimination	discrimination activity
activité de groupement	grouping activity
activité de prédication; activité prédicative	predication activity; predicative activity
activité de résolution	resolution activity
activité de résolution de problèmes	problem-solving activity
activité inférentielle	inferential activity
activité intensive de connaissance	knowledge-intensive activity
activité prédicative; activité de prédication	predicative activity; predication activity
activité sémantique	semantic activity
acyclicité	acyclicity
adaptation; appariement; assortiment; accord; correspondance; couplage	matching
adaptation conceptuelle	conceptual adaptation
additivité	additivity
adéquation épistémologique	epistemological adequacy
adéquation heuristique	heuristic adequacy
adresse du noeud	node address
adresse logique	logical address
Advanced Decision Systems; ADS	Advanced Decision Systems; ADS
affectation d'arbre	tree assignment
affectation double	double assignment
affectation par défaut	default assignment
affinage; affinement; raffinement	refinement
affinage architectural; raffinement architectural	architectural refinement
affinage d'aptitude; raffinement d'aptitude	skill refinement

affinage de connaissance; raffinement de connaissance	knowledge refinement
affinage descendant; raffinement descendant	top-down refinement
affinage incrémental; raffinement incrémental	incremental refinement
affinage itératif; raffinement itératif	iterative refinement
affinage successif; raffinement successif	successive refinement
affinement; raffinement; affinage	refinement
affiner; raffiner	refine
affirmation	affirmation
agenda	agenda
agenda de règles	rule agenda
agenda de tâches	task agenda
agent	agent
agent cognitif; agent de cognition	cognitive agent
agent de raisonnement	reasoning agent
agent rationnel	rational agent
agglomérat; agrégat	cluster; aggregate
agglomérat disjoint; agrégat disjoint	disjoint cluster
agglomération; agrégation	clustering; aggregation
agglomération bidimensionnelle; agrégation bidimensionnelle	two-dimensional clustering
agglomération de connaissances; agrégation de connaissances	knowledge clustering
agglomération floue; agrégation floue	fuzzy clustering
agglomération hiérarchique; agrégation hiérarchique	hierarchical clustering; hierarchical aggregation
agglomération primaire; agrégation primaire	primary clustering
agglomération secondaire; agrégation secondaire	secondary clustering

agglomération statistique; agrégation statistique	statistical clustering
agglomération symétrique; agrégation symétrique	symmetric clustering
agglomération unidimensionnelle; agrégation unidimensionnelle	one-dimensional clustering
agglomeré; agrégé	clustered
agrégat; agglomérat	aggregate; cluster
agrégat conceptuel	conceptual cluster
agrégat de règles	rule cluster
agrégat disjoint; agglomérat disjoint	disjoint cluster
agrégation; agglomération	aggregation; clustering
agrégation à lien unique	single-linkage clustering
agrégation associative; agglomération associative	associative clustering
agrégation basée sur les similarités	similarity-based clustering
agrégation bidimensionnelle; agglomération bidimensionnelle	two-dimensional clustering
agrégation conceptuelle	conceptual clustering
agrégation conceptuelle conjonctive; agglomération conceptuelle conjonctive	conjunctive-conceptual clustering
agrégation de connaissances; agglomération de connaissances	knowledge clustering
agrégation déterministe; agglomération déterministe	deterministic clustering
agrégation floue; agglomération floue	fuzzy clustering
agrégation hiérarchique; agglomération hiérarchique	hierarchical clustering; hierarchical aggregation
agrégation multidimensionnelle	multidimensional clustering
agrégation par erreur quadratique	squared-error clustering
agrégation primaire; agglomération primaire	primary clustering
agrégation secondaire; agglomération secondaire	secondary clustering

agrégation statistique; agglomération statistique	statistical clustering
agrégation symétrique; agglomération symétrique	symmetric clustering
agrégation unidimensionnelle; agglomération unidimensionnelle	one-dimensional clustering
agrégat schématique	schematic cluster
agrégé; aggloméré	clustered
aide à la décision	decision aid; decision support
aide à la preuve	proof support
aide sémantique	semantic support
AIMDS	AIMDS
ajustement de paramètre	parameter adjustment
algèbre booléenne	boolean algebra
algèbre continue	continuous algebra
algèbre initiale	initial algebra
algèbre libre	free algebra
algèbre linéaire	linear algebra
algèbre logique	logical algebra
algèbre réelle	real algebra
algèbre relationnelle	relational algebra
algèbre relationnelle étendue	extended relational algebra
algèbre sémantique	semantic algebra
algorithme A	A algorithm
algorithme A*	A* algorithm
algorithme à balayage	sweep algorithm
algorithme à base double	split-radix algorithm
algorithme abstrait	abstract algorithm
algorithme accéléré	accelerated algorithm
algorithme adaptatif génétique	genetic adaptive algorithm
algorithme additif	additive algorithm

algorithme à deux étapes	two-stage algorithm
algorithme à grande vitesse	high-speed algorithm
algorithme Alpha-bêta	Alpha-beta algorithm
algorithme approché; algorithme approximatif	approximate algorithm
algorithme ascendant	bottom-up algorithm
algorithme à sorties multiples	multiple-output algorithm
algorithme asynchrone	asynchronous algorithm
algorithme à une seule passe	one-pass algorithm; single-pass algorithm
algorithme aveugle	blind algorithm
algorithme basé sur des graphes	graph-based algorithm
algorithme biaisé; algorithme de parti pris	biased algorithm
algorithme combinatoire	combinatorial algorithm
algorithme computationnel	computational algorithm
algorithme contraint; algorithme assujetti à une contrainte	constrained algorithm
algorithme d'abstraction	abstraction algorithm
algorithme d'acceptation	acceptance algorithm
algorithme d'accès multiple aléatoire	random-multiple-access algorithm; RMA algorithm
algorithme d'acquisition	acquisition algorithm
algorithme d'adaptation; algorithme de correspondance; algorithme de couplage	matching algorithm; match algorithm; coupling algorithm
algorithme d'addition	adding algorithm
algorithme d'affinage; algorithme de raffinement	refinement algorithm
algorithme d'agrégation; algorithme de classification	clustering algorithm; classification algorithm
algorithme d'agrégation conceptuelle	conceptual clustering algorithm
algorithme d'agrégation monothétique	monothetic clustering algorithm
algorithme d'ajustement initial	first-fit algorithm

algorithme d'ajustement optimal	best-fit algorithm
algorithme d'amélioration d'images	image enhancement algorithm
algorithme d'analyse; algorithme de parsage	parsing algorithm
algorithme d'analyse de scènes	scene-analysis algorithm
algorithme d'apprentissage	learning algorithm
algorithme d'apprentissage automatique	machine learning algorithm
algorithme d'apprentissage indépendant du domaine	domain-independent learning algorithm
algorithme d'apprentissage inductif	inductive learning algorithm
algorithme d'apprentissage de concepts	concept learning algorithm
algorithme d'apprentissage par renforcement	reinforcement learning algorithm
algorithme d'apprentissage polyvalent	general-purpose learning algorithm
algorithme d'apprentissage probabiliste	probabilistic learning algorithm
algorithme d'approximation	approximation algorithm
algorithme d'approximation polygonale	polygonal approximation algorithm
algorithme d'arbre meilleur d'abord	breadth-first tree algorithm
algorithme d'assignation	assignment algorithm
algorithme de balayage ascendant	upscan algorithm
algorithme de balayage descendant	downscan algorithm
algorithme de base	basic algorithm
algorithme de Bellman	Bellman's algorithm
algorithme de calcul formel	formal computing algorithm
algorithme d'échange	exchange algorithm
algorithme de changement d'arbre	tree-changing algorithm
algorithme de Cherton	Cherton algorithm
algorithme décidable	decidable algorithm
algorithme de classification; algorithme d'agrégation	classification algorithm; clustering algorithm
algorithme de classification hiérarchique	hierarchical clustering algorithm

algorithme de codage de contours	contour-coding algorithm
algorithme de codage de la parole	speech-coding algorithm
algorithme de comparaison	comparison algorithm
algorithme de compilation	compilation algorithm
algorithme de complétion	completion algorithm
algorithme de compression de la parole	speech-compression algorithm
algorithme de conception	design algorithm
algorithme de conditionnement	conditioning algorithm
algorithme de consistance du parcours	path consistency algorithm
algorithme de construction	construction algorithm
algorithme de contingence	contingency algorithm
algorithme de contours subjectifs	subjective contour algorithm
algorithme de contraction	contraction algorithm
algorithme de contrôle des contraintes	constraint-control algorithm
algorithme de conversion	conversion algorithm
algorithme de convolution	convolution algorithm
algorithme de convolution généralisé	generalized convolution algorithm
algorithme de coordination	coordination algorithm
algorithme de correction	correction algorithm
algorithme de correction absolue	absolute-correction algorithm
algorithme de corrélation	correlation algorithm
algorithme de correspondance; algorithme d'adaptation; algorithme de couplage	match algorithm; matching algorithm; coupling algorithm
algorithme de coupe	cutting-place algorithm
algorithme de coupe Alpha-bêta; algorithme d'émondage Alpha-bêta; algorithme d'effeuillage Alpha-bêta	Alpha-beta pruning algorithm
algorithme de couplage; algorithme de correspondance; algorithme d'adaptation	coupling algorithm; match algorithm; matching algorithm
algorithme de couplage de poids maximum	maximum weight matching algorithm

algorithme de couplage maximum	maximum matching algorithm
algorithme de coût uniforme	uniform-cost algorithm
algorithme décroissant	decreasing algorithm
algorithme de décision	decision algorithm
algorithme de décomposition	decomposition algorithm
algorithme de déduction	deduction algorithm
algorithme de déduction plausible	plausible deduction algorithm
algorithme de démonstration	demonstration algorithm
algorithme de démonstration automatique	automated proving algorithm
algorithme de démonstration de théorèmes	theorem-proving algorithm
algorithme de dérivation	derivation algorithm
algorithme de désignation ensembliste	set-designation algorithm
algorithme de détection	detection algorithm; sensing algorithm
algorithme de détection de contours	edge detection algorithm
algorithme de diagnostic	diagnostic algorithm
algorithme de Dijkstra	Dijkstra's algorithm
algorithme de distance inférentielle	inferential distance algorithm
algorithme de division	division algorithm
algorithme de division et de fusion	split-and-merge algorithm
algorithme déductif	deductive algorithm
algorithme de Earley	Earley's algorithm; Earley algorithm
algorithme de Eisenberg	Eisenberg's algorithm
algorithme d'effacement	erase algorithm
algorithme d'effeuillage Alpha-bêta; algorithme de coupe Alpha-bêta; algorithme d'émondage Alpha-bêta	Alpha-beta pruning algorithm
algorithme de filtrage	filtering algorithm; pattern-matching algorithm
algorithme de filtrage de modèles	template matching algorithm
algorithme de filtrage itératif	iterative filtering algorithm

algorithme de Florès	Florès algorithm
algorithme de flots; algorithme de flux	flow algorithm
algorithme de flux de données; algorithme de circulation de données	data-flow algorithm
algorithme de focalisation	focusing algorithm
algorithme de fusion	merging algorithm
algorithme de généralisation	generalization algorithm
algorithme de généralisation basée sur des explications	explanation-based generalization algorithm; EBG algorithm
algorithme de génération	generation algorithm
algorithme de génération de motifs	template generation algorithm
algorithme de gradient	gradient algorithm
algorithme de graphe	graph algorithm
algorithme de groupement géométrique	geometric grouping algorithm
algorithme de Huffman	Huffman algorithm
algorithme de jointure	join algorithm
algorithme de Kessels	Kessels algorithm
algorithme de Knuth	Knuth algorithm; Knuthian algorithm
algorithme de Knuth et Bendix	Knuth-Bendix algorithm
algorithme de Kruskal	Kruskal algorithm
algorithme d'élagage; algorithme d'effeuillage; algorithme de coupe	pruning algorithm
algorithme de l'arbre minimum	minimum tree algorithm
algorithme de la vision	vision algorithm
algorithme de l'ellipsoïde	ellipsoid algorithm
algorithme d'élimination des candidats	candidate elimination algorithm
algorithme de maintien en séquence; algorithme de séquencement	sequencing algorithm
algorithme de Markov	Markov algorithm
algorithme de mémorisation par bloc	chunking algorithm
algorithme de modélisation	modeling algorithm; modelling algorithm

algorithme d'émondage Alpha-bêta; algorithme d'effeuillage Alpha-bêta; algorithme de coupe Alpha-bêta	Alpha-beta pruning algorithm
algorithme de mouvement	motion algorithm
algorithme d'empilement; algorithme de pile	stack algorithm
algorithme de Naur	Naur algorithm
algorithme de niveau supérieur	top-level algorithm
algorithme de normalisation	normalization algorithm
algorithme d'énumération	enumeration algorithm
algorithme d'énumération partielle	partial enumeration algorithm
algorithme de parcours	path algorithm
algorithme de parcours heuristique	heuristic path algorithm; HPA
algorithme de parole	speech algorithm
algorithme de parsage; algorithme d'analyse	parsing algorithm
algorithme de parti pris; algorithme biaisé	biased algorithm
algorithme de partitionnement	partitioning algorithm
algorithme de partitionnement de figures	shape partitioning algorithm
algorithme de performance	performance algorithm
algorithme de pile; algorithme d'empilement	stack algorithm
algorithme de planification	planning algorithm
algorithme de Pohl	Pohl algorithm
algorithme de Prim	Prim algorithm
algorithme de programmation dynamique	dynamic programming algorithm
algorithme de programmation en nombres entiers	integer programming algorithm
algorithme de projection	projection algorithm
algorithme de propagation	propagation algorithm
algorithme de propagation de la vérité	truth-propagation algorithm

algorithme de propriétés	property algorithm
algorithme de raffinement; algorithme d'affinage	refinement algorithm
algorithme de raisonnement	reasoning algorithm
algorithme de recherche	search algorithm
algorithme de recherche arborescente	tree-search algorithm
algorithme de recherche bidirectionnelle	bidirectional search algorithm
algorithme de recherche binaire; algorithme de recherche dichotomique	binary search algorithm; dichotomizing search algorithm
algorithme de recherche de pannes	fault search algorithm
algorithme de recherche de racine	root-finding algorithm
algorithme de recherche d'héritage	inheritance search algorithm
algorithme de recherche du meilleur d'abord	best-first search algorithm
algorithme de recherche en largeur d'abord	breadth-first search algorithm
algorithme de recherche en profondeur d'abord	depth-first-search algorithm
algorithme de recherche frontière	boundary search algorithm
algorithme de recherche heuristique	heuristic search algorithm
algorithme de recherche ordonnée	ordered search algorithm
algorithme de recherche par graphes	graph search algorithm
algorithme de recherche probabiliste	probabilistic search algorithm
algorithme de recherche séquentielle	sequential search algorithm
algorithme de reconnaissance	recognition algorithm
algorithme de reconnaissance d'images	image recognition algorithm
algorithme de reconnaissance de la parole	speech-recognition algorithm
algorithme de reconnaissance des formes	pattern-recognition algorithm
algorithme de reconnaissance des langages	language recognition algorithm
algorithme de reconnaissance d'objets	object-recognition algorithm
algorithme de reconstruction	reconstruction algorithm

algorithme de récupération	recovery algorithm
algorithme de réduction	reduction algorithm
algorithme de relaxation	relaxation algorithm
algorithme de relaxation en une étape	one-step relaxation algorithm; OSR algorithm
algorithme de résolution	resolution algorithm; solving algorithm
algorithme de résolution de conflit	contention resolution algorithm
algorithme de résolution de contraintes	constraint-resolution algorithm
algorithme de résolution de problèmes	problem-solving algorithm
algorithme de résolution d'équations	equation-solving algorithm
algorithme de résolution linéaire	linear resolution algorithm
algorithme de restoration itérative	iterative restoration algorithm
algorithme de retour arrière	backtracking algorithm
algorithme de segmentation	segmentation algorithm
algorithme de segmentation de trace	trace segmentation algorithm
algorithme de sélection	selection algorithm
algorithme de semi-jointure	semi-join algorithm
algorithme de sens commun	commonsense algorithm; CSA
algorithme de séparation et évaluation	branch-and-bound algorithm; B + B algorithm
algorithme de séquencement; algorithme de maintien en séquence	sequencing algorithm
algorithme des fonctions de distribution	distribution function algorithm; DF algorithm
algorithme de signe	sign algorithm
algorithme de simulation	simulation algorithm
algorithme de simulation qualitative	qualitative simulation algorithm
algorithme de solution	solution algorithm
algorithme de sous-gradient	subgradient algorithm
algorithme de sous-somption	subsumption algorithm
algorithme de spécialisation	specialization algorithm

algorithme de Stevens	Stevens' algorithm
algorithme d'estimation	estimation algorithm
algorithme de suppression	deletion algorithm
algorithme de surface	surface algorithm
algorithme de synthèse	synthesis algorithm
algorithme de tâches	task algorithm
algorithme de temps exponentiel	exponential time algorithm
algorithme de temps polynomial	polynomial-time algorithm
algorithme déterministe	deterministic algorithm
algorithme de traitement d'arbres	tree-processing algorithm
algorithme de traitement d'images	image processing algorithm
algorithme de traitement géométrique	geometric-process algorithm
algorithme de traitement symbolique	symbolic processing algorithm
algorithme de transfert	transfer algorithm
algorithme de transformation	transformation algorithm
algorithme de transformée de Fourier	Fourier transform algorithm
algorithme de transition d'états	state-transition algorithm
algorithme de treillis; algorithme en treillis	lattice algorithm
algorithme de tri	sorting algorithm
algorithme de tri de sélection	selection sorting algorithm
algorithme de tri des permutations	permutation sort algorithm
algorithme de tri de transposition	transposition-sorting algorithm
algorithme de tri interne	internal sorting algorithm
algorithme de tri par insertion	insertion sorting algorithm
algorithme de tri rapide	quicksort algorithm
algorithme d'évaluation	evaluation algorithm
algorithme de vérification	verification algorithm
algorithme de vision bas-niveau	low-level vision algorithm
algorithme de vision de haut niveau	high-level vision algorithm

algorithme de vision de niveau intermédiaire; algorithme de vision de niveau moyen	medium-level vision algorithm
algorithme de Viterbi	Viterbi algorithm
algorithme de voisinage	neighbor-searching algorithm; neighbourhood algorithm
algorithme d'exclusion mutuelle	mutual-exclusion algorithm
algorithme d'expansion	expansion algorithm
algorithme d'extension	extension algorithm
algorithme d'extraction	extraction algorithm; retrieval algorithm
algorithme d'héritage	inheritance algorithm
algorithme dichotomique	dichotomizing algorithm
algorithme d'induction	induction algorithm
algorithme d'inférences grammaticales	grammatical inference algorithm
algorithme d'inférences	inference algorithm
algorithme d'inférences parallèles	parallel inference algorithm
algorithme d'insertion	insertion algorithm
algorithme d'intersection	intersection algorithm
algorithme d'intersection dégénérée	degenerate intersection algorithm; DIA
algorithme direct	direct algorithm
algorithme directionnel	directional algorithm
algorithme d'optimisation	optimisation algorithm; optimization algorithm
algorithme d'ordonnancement	ordering algorithm
algorithme d'orientation	orientation algorithm
algorithme dual	dual algorithm
algorithme du British Museum	British Museum algorithm
algorithme du chemin critique	critical path algorithm
algorithme du gradient stochastique	stochastic gradient algorithm
algorithme du meilleur d'abord	best-first algorithm

algorithme d'unification	unification algorithm
algorithme du perceptron	perceptron algorithm
algorithme du perceptron tranchant	crisp perceptron algorithm
algorithme du plus court chemin	shortest-path algorithm
algorithme du plus proche voisin	nearest-neighbor algorithm
algorithme du simplexe	simplex algorithm
algorithme dynamique	dynamic algorithm
algorithme empirique	empirical algorithm
algorithme en cascade	cascaded algorithm
algorithme en préordre	preorder algorithm
algorithme énumératif	enumerative algorithm
algorithme exponentiel	exponential algorithm
algorithme fini	finite algorithm
algorithme fixe	fixed algorithm
algorithme flou	fuzzy algorithm
algorithme flou de la perception	fuzzy perception algorithm
algorithme général	general algorithm
algorithme général du meilleur d'abord	general best-first algorithm; GBF algorithm
algorithme généralisé	generalized algorithm
algorithme glouton	greedy algorithm
algorithme heuristique	heuristic algorithm
algorithme hybride	hybrid algorithm
algorithme idempotent	idempotent algorithm
algorithme implanté	implanted algorithm
algorithme incrémental	incremental algorithm
algorithme interne	internal algorithm
algorithme itératif	iterative algorithm
algorithme largeur d'abord	breadth-first algorithm
algorithme linéaire	linear algorithm

algorithme local	local algorithm
algorithme matriciel	matrix algorithm
algorithme minimax	minimax algorithm
algorithme MULTIBUS	MULTIBUS algorithm
algorithme multipasses	multipass algorithm
algorithme multi-grille	multigrid algorithm
algorithme multi-résolutions	multiresolution algorithm
algorithme naïf	naive algorithm
algorithme naturel	natural algorithm
algorithme négamax	negamax algorithm
algorithme non biaisé	unbiased algorithm
algorithme non déterministe	non-deterministic algorithm
algorithme non directionnel	nondirectional algorithm
algorithme non informé	uninformed algorithm
algorithme non polynomial	non-polynomial algorithm
algorithme numérique	digital algorithm; numerical algorithm
algorithme optimal	optimal algorithm
algorithme par exploration locale	local exploration algorithm
algorithme parallèle	parallel algorithm
algorithme polynomial	polynomial algorithm
algorithme primal	primal algorithm
algorithme primal-dual	primal-dual algorithm
algorithme primitif	primitive algorithm
algorithme probabiliste	probabilistic algorithm
algorithme profondeur d'abord	depth-first algorithm
algorithme pseudo-polynomial	pseudo-polynomial algorithm
algorithme quadratique moyen minimum	least-mean square algorithm
algorithme raffiné	elaborate algorithm
algorithme rapide	fast algorithm

algorithme rapide de transformée de Hough	fast Hough transform algorithm; FHT algorithm
algorithme récurrent	recurrent algorithm
algorithme Rete	Rete match algorithm; Rete algorithm
algorithme séquentiel	sequential algorithm
algorithme SIFT	SIFT algorithm
algorithme simple	simple algorithm
algorithme sous-optimal	suboptimal algorithm
algorithme spécialisé	special-purpose algorithm
algorithme spécifique	specific algorithm
algorithme statique	static algorithm
algorithme stochastique	stochastic algorithm
algorithme symétrique	symmetric algorithm; symmetrical algorithm
algorithme systolique	systolic algorithm
algorithme transversal	transversal algorithm
algorithme transversal rapide	fast transversal algorithm
algorithme universel	universal algorithm
algorithme visuel	visual algorithm
algorithme voisin	neighbor algorithm
algorithmique combinatoire	combinatorial algorithmics
algorithmique floue	fuzzy algorithmic
algorithmique numérique	digital algorithmic
allocation réunie	linked allocation
allocation séquentielle	sequential allocation
alternant	alternant
alternative en compétition; alternative compétitive	competing alternative
ambiguïté	ambiguity
ambiguïté acontextuelle; ambiguïté indépendante du contexte	context-free ambiguity

ambiguïté grammaticale	grammatical ambiguity
ambiguïté inductive	inductive ambiguity
ambiguïté lexicale	lexical ambiguity
ambiguïté locale	local ambiguity
ambiguïté qualitative	qualitative ambiguity
ambiguïté référentielle	referential ambiguity
ambiguïté sémantique	semantic ambiguity
ambiguïté structurelle	structural ambiguity
ambiguïté syntaxique	syntactic ambiguity
amélioration de la parole	speech enhancement
amélioration itérative; perfectionnement itératif	iterative enhancement
analogie à quatre termes	four term analogy
analogie de convergence	convergence analogy
analogie dérivationnelle	derivational analogy
analogie potentielle	potential analogy
analogie proportionnelle	proportional analogy
analogie spontanée	spontaneous analogy
analogie structurelle	structural analogy
analogie syntaxique	syntactic analogy
analogue potentiel	potential analog
analysable	parsable
analyse; parsage	parsing
analyse à états finis; parsage à états finis	finite-state parsing
analyse analogique des moyens et des fins	analogical means-ends analysis
analyse ascendante; parsage ascendant	bottom-up analysis; bottom-up parsing
analyse automatique; parsage automatique	automatic parsing
analyse automatique des théorèmes	automatic theorem analysis

analyse automatique du langage naturel; parsage automatique du langage naturel	automatic natural language analysis; automatic natural language parsing
analyse basée sur la connaissance	knowledge-based analysis
analyse basée sur l'activation; parsage basé sur l'activation	activation based parsing
analyse basée sur l'attente; parsage basé sur l'attente	expectation-based parsing
analyse bien formée; parsage bien formé	well-formed parse
analyse catégorique	categorical analysis
analyse causale	causal analysis
analyse combinatoire	combinatorial analysis
analyse componentielle	componential analysis
analyse computationnelle; parsage computationnel	computational analysis; computational parsing
analyse conceptuelle; parsage conceptuel	conceptual analysis; conceptual parsing
analyse condition-action; parsage condition-action	condition-action parsing
analyse contextuelle	contextual analysis
analyse critique	critical analysis
analyse d'agrégat; analyse d'agglomérat	cluster analysis; clustering analysis
analyse de cas sémantique	semantic case analysis
analyse de connexité	connexity analysis
analyse de correction d'erreurs; parsage de correction d'erreurs	error-correcting analysis; error-correcting parsing
analyse de décision	decision analysis
analyse de descente récursive; parsage de descente récursive	recursive-descent parsing
analyse de dominance	dominance analysis
analyse déductive; parsage déductif	deductive parsing
analyse de figures	shape analysis
analyse de formes	pattern analysis

analyse de gauche à droite; parsage de gauche à droite	left-to-right analysis; left-to-right parsing
analyse de la génération des attributs	attribute generation analysis
analyse de la parole	speech analysis
analyse de motivation	motivation analysis
analyse de mots experts; parsage de mots experts	word-expert parsing; WEP
analyse de mouvement	motion analysis
analyse de phrases; parsage de phrases	sentence analysis; sentence parsing
analyse de plans; parsage de plans	plan parsing
analyse de précondition	precondition analysis
analyse de presque exemple	near-miss analysis
analyse de protocole	protocol analysis
analyse de réseau de transition augmenté; parsage de réseau de transition augmenté	augmented transition network parsing; ATN parsing
analyse descendante; parsage descendant	top-down analysis; top-down parsing
analyse des fins et des moyens; analyse des moyens et des fins	means-ends analysis
analyse des possibilités	limit analysis
analyse des probabilités	probability analysis
analyse des situations	situational analysis
analyse de structures	structure analysis
analyse de surface; analyse superficielle	surface analysis; superficial analysis
analyse de tâches	task analysis
analyse déterministe; parsage déterministe	deterministic parsing
analyse de textes	text analysis
analyse de textures	texture analysis
analyse d'expressions; parsage d'expressions	expression parsing
analyse dichotomique	dichotomizing analysis

analyse d'intervalle	interval analysis
analyse discriminante	discriminant analysis
analyse du discours	discourse analysis
analyse du langage; parsage du langage	language analysis; language parsing
analyse du langage naturel; parsage du langage naturel	natural language analysis; natural language parsing
analyse du monde possible	possible-world analysis
analyse du monde réel	real-world analysis
analyse d'unités	units analysis
analyse efficace; parsage efficace; efficacité de l'analyse; efficacité du parsage	efficient parsing; parsing efficiency
analyse empirique	empirical analysis
analyse en chaîne; parsage en chaîne	string analysis; string parsing
analyse en temps réel	real-time analysis
analyse factorielle	factorial analysis
analyse flexible; parsage flexible	flexible parsing
analyse fonctionnelle	functional analysis
analyse formelle	formal analysis
analyse grammaticale; parsage grammatical	grammatical analysis; grammatical parsing
analyse grammaticale syntaxique	grammatical syntactical analysis
analyse heuristique; parsage heuristique	heuristic parsing
analyse hiérarchique	hierarchical analysis
analyse intelligente; parsage intelligent	intelligent parsing
analyse intensionnelle	intensional analysis
analyse largeur d'abord; parsage largeur d'abord	breadth-first parsing
analyse lexicale	lexical analysis
analyse linguistique	linguistic analysis
analyse mentale; parsage mental	mental parsing
analyse morphologique	morphological analysis

analyse multi-niveaux	multilevel analysis
analyse non déterministe; parsage non déterministe	nondeterministic analysis; nondeterministic parsing
analyse non linéaire	nonlinear analysis
analyse numérique	numerical analysis
analyse orientée objet; parsage orienté objet	object-oriented parsing
analyse parallèle; parsage parallèle	parallel parsing
analyse par cas	case analysis
analyse par ilôt; parsage par ilôt	island parsing
analyse par le contour	edge analysis
analyse perceptive	perceptual analysis
analyse phonétique	phonetic analysis
analyse plausible; parsage plausible	plausible parsing
analyse possibiliste	possibilistic analysis
analyse pragmatique	pragmatic analysis
analyse prédictive; parsage prédictif	predictive parsing
analyse préliminaire	front end analysis
analyse probabiliste	probabilistic analysis
analyse profondeur d'abord; parsage profondeur d'abord	depth-first parsing
analyse profonde; parsage profond	deep parsing
analyse psychologique; parsage psychologique	psychological parsing
analyse qualitative incrémentale	incremental qualitative analysis
analyse récurrente	recurrent analysis
analyse sémantico-pragmatique	semantico-pragmatic analysis
analyse sémantique; parsage sémantique	semantic analysis; semantic parsing
analyse statique	static analysis
analyse stochastique	stochastic analysis
analyse stratégique	strategic analysis

analyse structurale	structural analysis
analyse structurée	structured analysis
analyse superficielle; analyse de surface	superficial analysis; surface analysis
analyse symbolique	symbolic analysis
analyse syntagmatique; parsage syntagmatique	phrase-structure parsing
analyse syntaxique; parsage syntaxique	syntactic analysis; syntactic parsing
analyse syntaxique de surface; ASS	surface syntactic analysis
analyse syntaxique déterministe	deterministic syntactic analysis
analyse tabulaire	tabular analysis
analyse tampon	buffer parsing
analyse textuelle	textual analysis
analyse théorique	theoretical analysis
analyse variationnelle	variational analysis
analyseur; parseur	analyser; parser
analyseur à deux étapes; parseur à deux étapes	two-stage parser
analyseur à deux niveaux; parseur à deux niveaux	two-level parser; two-level analyzer
analyseur ascendant; parseur ascendant	bottom-up parser
analyseur automatique de langue	automatic language analyzer
analyseur basé sur la grammaire; parseur basé sur la grammaire	grammar-based parser
analyseur coin gauche; parseur coin gauche	left-corner parser
analyseur conceptuel; parseur conceptuel	conceptual analyser; conceptual parser
analyseur de correction d'erreurs; parseur de correction d'erreurs	error-correcting analyzer; error-correcting parser
analyseur de dépendance conceptuelle	conceptual dependency analyser
analyseur de descente récursive; parseur de descente récursive	recursive descent parser
analyseur de Earley; parseur de Earley	Earley parser

analyseur de grammaire; parseur de grammaire	grammar analyzer; grammar parser
analyseur de mots experts; parseur de mots experts	word-expert parser
analyseur de phrases; parseur de phrases	sentence analyzer; sentence parser
analyseur de plans; parseur de plans	plan parser
analyseur de programmation logique; parseur de programmation logique	logic programming parser; LR parser
analyseur de protocole	protocol analyzer
analyseur de réseau de transition augmenté; parseur de réseau de transition augmenté	augmented transition network parser; ATN parser
analyseur de retour arrière; parseur de retour arrière	backtracking parser; backtrack parser
analyseur de Ruth	Ruth analyser; Ruth analyzer
analyseur descendant; parseur descendant	top-down parser
analyseur déterministe; parseur déterministe	deterministic parser
analyseur d'expressions	expression evaluator
analyseur d'homogénéisation; parseur d'homogénéisation	homogenization parser
analyseur dirigé par des règles; parseur dirigé par des règles	rule-driven parser
analyseur du langage naturel; parseur du langage naturel	natural language parser
analyseur en chaîne; parseur en chaîne	string parser
analyseur en parallèle; parseur en parallèle	parallel parser
analyseur expérimental; parseur expérimental	experimental analyzer; experimental parser
analyseur général; parseur général	general analyzer; general parser
analyseur guidé par l'attente; parseur guidé par l'attente	expectation-driven parser
analyseur humain	human parser
analyseur intégré; parseur intégré	integrated parser; integrated analyser

analyseur intelligent	intelligent analyser
analyseur largeur d'abord; parseur largeur d'abord	breadth-first parser
analyseur lexical; parseur lexical	lexical analyzer; lexical parser
analyseur linguistique; parseur linguistique	linguistic analyzer; linguistic parser
analyseur Marcus; parseur Marcus	Marcus parser
analyseur mature; parseur mature	mature parser
analyseur mental; parseur mental	mental parser
analyseur morphologique; parseur morphologique	morphological analyzer; morphological parser
analyseur morphosyntaxique; parseur morphosyntaxique	morphosyntactic analyser; morphosyntactic parser
analyseur multiniveau; parseur multiniveau	multi-level parser
analyseur non déterministe; parseur non déterministe	nondeterministic analyzer; nondeterministic parser
analyseur orienté objet; parseur orienté objet	object-oriented parser
analyseur par étapes; parseur par étapes	staged parser
analyseur partiel intégré; parseur partiel intégré	integrated partial parser
analyseur prédictif; parseur prédictif	predictive analyser; predictive analyzer; predictive parser
analyseur procédural; parseur procédural	procedural parser
analyseur profond; parseur profond	deep parser
analyseur profondeur d'abord; parseur profondeur d'abord	depth-first parser
analyseur prospectif; parseur prospectif	look-ahead parser
analyseur récursif; parseur récursif	recursive parser
analyseur relationnel; parseur relationnel	relational analyser; relational analyzer; relational parser
analyseur robuste; parseur robuste	rugged analyser; rugged parser; robust analyzer; robust parser

analyseur sémantique; parseur sémantique	semantic analyser; semantic parser
analyseur semi-grammatical; parseur semi-grammatical	semi-grammatical parser
analyseur syntagmatique; parseur syntagmatique	phrase-structure parser
analyseur syntaxico-sémantique	syntactico-semantic parser
analyseur syntaxique; parseur syntaxique	syntactical analyzer; syntactic analyzer; syntactic parser
analyseur tabulaire; parseur tabulaire	tabular parser
analyseur transformationnel; parseur transformationnel	transformational parser
anamorphose	anamorphosis
anamorphose temporelle dynamique	dynamic time warping
anaphore	anaphor
anaphore elliptique	elliptical anaphora
ancêtre	ancestor
annulation inverse	inverse cancellation
antécédent	antecedent
antécédent dérivé	derived antecedent
antécédent disjonctif	disjunctive antecedent
anthropologie cognitive	cognitive anthropology
antialiassage; anti-aliasing; anticrénelage	anti-aliasing
antibase	antibasis
antiracine	antiroot
appariement	pairing
appariement; assortiment; accord; correspondance; couplage; adaptation	matching
appariement de formes structurelles; filtrage structurel	structural pattern matching
appariement de modèles; filtrage; couplage de modèles	filtering; pattern matching; model matching
appariement structurel	structural matching

appartenance à un concept	concept membership
appartenance catégorielle	categorial membership
appel à la programmation par objets	object-programming invocation
appel de procédure	procedure call
appel de variable	variable call
appel dirigé par filtres; appel guidé par filtres	pattern-directed invocation
appel dirigé par le contenu	content-directed invocation
appel dirigé par les buts; appel guidé par les buts	goal-directed invocation; goal-driven invocation
appel explicite	explicit invocation
appel par nécessité	necessity invocation
appel récursif	recursive invocation
application bijective	bijective application
appreneur; programme d'apprentissage	learner; learning program
appreneur de concepts; programme d'apprentissage de concepts	concept learner; concept-learning program
appreneur dirigé par les données; appreneur guidé par les données	data-driven learner
appreneur dirigé par un modèle; programme d'apprentissage dirigé par un modèle	model-driven learner; model-driven learning program
appreneur sans instructions	instructionless learner
apprenti	apprentice
apprenti abstrait	abstract apprentice
apprenti automatisé	automated apprentice
apprenti d'apprentissage	learning apprentice
apprenti programmeur	programmer's apprentice
apprenti récursif	recursive apprentice
apprentissage	learning
apprentissage actif	active learning
apprentissage analogique	analogical learning

apprentissage analytique	analytic learning
apprentissage à partir d'exemples; apprentissage par les exemples	learning from examples
apprentissage à son rythme	self-paced learning
apprentissage associatif	associative learning
apprentissage automatique	automatic learning; machine learning
apprentissage automatique avec un joug logique	automated learning with a logical yoke; ALLY
apprentissage automatique dirigé par la connaissance	knowledge-directed machine learning
apprentissage autonome	autonomous learning
apprentissage basé sur des schémas	schema-based learning
apprentissage basé sur la connaissance	knowledge-based learning
apprentissage basé sur la détection de formes	pattern-detection-based learning
apprentissage basé sur la vérification	verification-based learning
apprentissage basé sur les similarités	similarity-based learning; SBL
apprentissage bayésien	Bayesian learning
apprentissage caractéristique	characteristic learning
apprentissage cognitif	cognitive learning
apprentissage compétitif	competitive learning
apprentissage conjonctif	conjunctive learning
apprentissage correct	correct learning
apprentissage d'actions	action learning
apprentissage d'aptitude	skill learning
apprentissage de concepts	concept learning
apprentissage de concepts analytiques	analytic concept learning
apprentissage de deuxième ordre	second-order learning
apprentissage de haut niveau	high-level learning
apprentissage de listes	list learning
apprentissage de phrases	phrase learning

apprentissage de plans	plan learning
apprentissage de production	production learning
apprentissage de règles	rule learning
apprentissage de séquences	sequence learning
apprentissage des situations	situation learning
apprentissage de théorèmes	theorem learning
apprentissage développemental	developmental learning
apprentissage d'inversion	reversal learning
apprentissage dirigé par l'échec; apprentissage guidé par l'échec	failure-driven learning
apprentissage dirigé par les buts; apprentissage guidé par les buts	goal-directed learning; goal-driven learning
apprentissage dirigé par les données; apprentissage guidé par les données	data-driven learning
apprentissage dirigé par le succès; apprentissage guidé par le succès	success-driven learning; success-directed learning
apprentissage dirigé par l'expérience; apprentissage guidé par l'expérience	experience-driven learning
apprentissage dirigé par un modèle	model-directed learning; model-driven learning
apprentissage discriminatoire; apprentissage par discrimination	discrimination learning
apprentissage dynamique	dynamic learning
apprentissage empirique	empirical learning
apprentissage environnemental	environment learning
apprentissage épisodique	episodic learning
apprentissage expérimental	experiential learning
apprentissage explicite	explicit learning
apprentissage exponentiel	exponential learning
apprentissage fonctionnel	functional learning
apprentissage forcé	forced learning
apprentissage généralisé	generalized learning
apprentissage guidé par l'attente	expectation-driven learning

apprentissage guidé par le succès; apprentissage dirigé par le succès	success-driven learning; success-directed learning
apprentissage hiérarchique	hierarchical learning
apprentissage humain	human learning
apprentissage incident	incidental learning
apprentissage incrémental	incremental learning
apprentissage inductif	inductive learning
apprentissage instrumental	instrumental learning
apprentissage intensionnel	intensional learning
apprentissage inventif	inventive learning
apprentissage inverse	reverse learning
apprentissage itératif	iterative learning
apprentissage libre de but	goal-free learning
apprentissage LISP	LISP learning
apprentissage livresque	book learning
apprentissage mécanique	mechanical learning
apprentissage monotone	monotonic learning
apprentissage multi-étage	multistage learning
apprentissage non incrémental	non-incremental learning
apprentissage non monotone; apprentissage non monotonique	non-monotonic learning
apprentissage non paramétrique	non-parametric learning
apprentissage par accroissement	learning by accretion
apprentissage par action; apprentissage par réalisation	learning by action; learning by doing
apprentissage paramétrique	parametric learning
apprentissage par analogie	learning by analogy
apprentissage par coeur	learning by rote; rote learning
apprentissage par composition	learning by composition
apprentissage par couples associés; apprentissage par paires associées	paired-associates learning; paired associate learning

apprentissage par découverte	discovery learning; learning by discovery
apprentissage par discrimination; apprentissage discriminatoire	discrimination learning
apprentissage par essai	trial learning
apprentissage par expériences	learning from experience
apprentissage par expérimentation	learning by experimentation
apprentissage par fautes	learning from mistakes
apprentissage par généralisation	generalization learning
apprentissage par identification	identification learning
apprentissage par imitation	learning by imitation
apprentissage par instruction	instruction learning; learning from instructions
apprentissage par la recherche	research learning
apprentissage par les exemples; apprentissage à partir d'exemples	learning from examples
apprentissage par mémorisation par bloc	learning by chunking
apprentissage par multilistes	multilist learning
apprentissage par observation	learning by observation; learning by watching; learning from observation; observation learning
apprentissage par observation et découverte	discovery and observation learning; learning from observation and discovery
apprentissage par ordinateur	computer learning
apprentissage par programme	program learning
apprentissage par propagation arrière d'erreurs	back-propagation error learning
apprentissage par rappel libre	free-recall learning
apprentissage par réalisation; apprentissage par action	learning by doing; learning by action
apprentissage par recherche d'explications	explanation-based learning; EBL
apprentissage par reconnaissance	recognition learning
apprentissage par renforcement	reinforcement learning

apprentissage par répétition	repetitive learning
apprentissage passif	passive learning
apprentissage perceptif	perceptual learning
apprentissage prédictif	predictive learning
apprentissage probabiliste	probabilistic learning
apprentissage procédural	procedural learning
apprentissage programmé	programmed learning
apprentissage qualitatif	qualitative learning
apprentissage quantitatif	quantitative learning
apprentissage rationnel	rational learning
apprentissage sans conseils	instructionless learning
apprentissage séquentiel	sequential learning
apprentissage sériel	serial learning
apprentissage spatial	spatial learning
apprentissage spontané	spontaneous learning
apprentissage statique	static learning
apprentissage statistique	statistical learning
apprentissage structurel	structural learning
apprentissage sur plusieurs tâches	across-task learning
apprentissage symbolique	symbolic learning
apprentissage symbolique automatique; ASA	automatic symbolic learning
apprentissage syntaxique	syntactic learning
apprentissage terminal	terminal learning
apprentissage théorique	theoretical learning
apprentissage total	total learning
apprentissage tout ou rien	all or none learning
apprentissage verbal	verbal learning
approbation	endorsement
approbation-corroboration	corroboration endorsement

approbation de conclusion	conclusion endorsement
approbation de règle	rule endorsement
approbation de résolution	resolution endorsement
approbation symbolique	symbolic endorsement
approche algorithmique	algorithmic approach
approche arborescente	tree approach
approche ascendante	bottom-up approach
approche assertionnelle	assertional approach
approche associative	associative approach
approche axiomatique	axiomatic approach
approche basée sur un modèle	model-based approach
approche calcul des prédicats	predicate-calculus approach
approche chaînage avant	forward-chaining approach
approche combinatoire	combinatorial approach
approche computationnelle	computational approach
approche connexionniste; approche connective	connectionist approach
approche contre-factuelle; approche contrefactuelle	counterfactual approach
approche décisionnelle théorique	decision-theoretic approach
approche déclarative	declarative approach
approche déductive	deductive approach
approche dénotationnelle	denotational approach
approche descendante	descending approach; top-down approach
approche dirigée par un modèle	model-driven approach
approche du monde possible	possible-world approach
approche duale	dual approach
approche équationnelle	equational approach
approche fonctionnelle	functional approach
approche fondée sur des hypothèses	assumption-based approach

approche fondée sur la connaissance	knowledge-based approach
approche fondée sur la justification	justification-based approach
approche force brute	brute-force approach
approche formelle	formal approach
approche générique	generic approach
approche grammaticale	grammatical approach
approche guidée par les données; approche dirigée par les données	data-driven approach
approche heuristique	heuristic approach
approche informelle	informal approach
approche itérative; démarche itérative	iterative approach
approche libre de connaissances	knowledge-free approach
approche logique	logical approach
approche micro-monde	microworld approach
approche modèle théorique	model-theoretic approach
approche mondes non classiques; approche mondes non conventionnels	non-classical worlds approach
approche niveau profond	deep-level approach
approche possibiliste	possibilistic approach
approche preuve théorique	proof-theoretic approach
approche procédurale	procedural approach
approche propositionnelle	propositional approach
approche qualitative	qualitative approach
approche raisonnable	reasonable approach
approche réduction des différences	difference reduction approach
approche relationnelle	relational approach
approche relaxation	relaxation approach
approche représentationnelle	representational approach
approche sémantique	semantic approach
approche séparation et évaluation	branch-and-bound approach

approche stochastique	stochastic approach
approche structurelle	structural approach
approche syntaxique	syntactic approach
approche tableau noir	blackboard approach
approche transfert	transfer approach
approche unifiée	unified approach
approfondissement	deepening
approfondissement itératif	iterative deepening
approfondissement progressif	progressive deepening
approximation	approximation
approximation d'univers	universe approximation
approximation linguistique	linguistic approximation
approximation polygonale	polygonal approximation
aptitude	skill
aptitude à la classification	classification skill
aptitude à résoudre un problème	problem-solving skill
aptitude cognitive	cognitive skill
aptitude perceptivo-motrice	perceptual-motor skill
aptitude procédurale	procedural skill
arborescence de démonstration	demonstration-tree structure; proving-tree structure
arborescence étiquetée	labeled tree structure
arborescence valuée	valued arborescence
arbre	tree
arbre abstrait	abstract tree
arbre à accès multiple	multiple-access tree
arbre à deux domaines; arbre bidimensionnel	two-dimensional tree
arbre additif	additive tree
arbre aléatoire	random tree

arbre algorithmique	algorithmic tree
arbre alterné	alternating tree
arbre approximatif	approximate tree
arbre associé	associated tree
arbre AVL	AVL tree
arbre balancé; B-arbre	balanced tree; B-tree
arbre balancé en hauteur; arbre équilibré en hauteur	height-balanced tree
arbre balancé en poids; arbre équilibré en poids	weight-balanced tree
arbre bidimensionnel; arbre à deux domaines	two-dimensional tree
arbre binaire	binary tree
arbre binaire complet	complete binary tree
arbre binaire de recherche	search-binary tree
arbre binaire équivalent	equivalent binary tree
arbre binaire homogène	homogeneous binary tree
arbre binaire vide	empty binary tree
arbre blanc	white tree
arbre canonique	canonical tree
arbre chaîné	chained tree
arbre clé	key tree
arbre clos; arbre fermé	closed tree
arbre combinatoire	combinatorial tree
arbre complet	complete tree
arbre computationnel	computational tree
arbre conceptuel	conceptual tree
arbre CSG	constructive solid geometry tree; CSG tree
arbre d'acceptation	acceptance tree
arbre d'accès	access tree

arbre d'action	action tree
arbre d'agrégation; arbre d'agglomération	clustering tree
arbre d'analyse; arbre de parsage	analysis tree; parse tree; parsing tree
arbre d'analyse de phrases; arbre de parsage de phrases	sentence parse tree
arbre de base	basic tree
arbre de blocs	block tree
arbre de boîtes	box tree
arbre de buts hiérarchique	hierarchical goal tree
arbre de calcul	computation tree
arbre d'échec	failure tree
arbre de classes	class tree
arbre de classification	classification tree
arbre de codage	code tree
arbre de comparaison	comparison tree
arbre de composition	composition tree
arbre de compréhension	comprehension tree
arbre de connaissances	knowledge tree
arbre de connecteurs	connector tree
arbre de consensus	consensus tree
arbre de contexte dynamique	dynamic context tree
arbre de contextes	context tree
arbre de contexte statique	static context tree
arbre de contraintes	constraint tree
arbre de couverture	covering tree
arbre de décision	decision tree
arbre de décision binaire	binary decision tree
arbre de décision binaire étendu	extended binary decision tree
arbre de décision ternaire	ternary decision tree

arbre de décomposition	decomposition tree
arbre de déduction; arbre déductif	deduction tree; deductive tree
arbre de défaillance	fault tree
arbre de dépendances	dependency tree
arbre de dérivation	derivation tree
arbre de description	description tree
arbre de discrimination	discrimination tree
arbre de faits	fact tree
arbre de famille; arbre familial	family tree
arbre de hiérarchie; arbre hiérarchique	hierarchy tree; hierarchical tree
arbre de Huffman	Huffman tree
arbre de jeu	game tree
arbre de maintenance	maintenance tree
arbre de modèles	template tree
arbre de notation	notation tree
arbre de parcours	path tree
arbre de parsage; arbre d'analyse	parse tree; parsing tree; analysis tree
arbre de parsage de phrases; arbre d'analyse de phrases	sentence parse tree
arbre de permutations	permutation tree
arbre de placement	positioning tree
arbre de poids maximum	maximum weight tree
arbre de poids minimum	minimum weight tree
arbre de positions	position tree
arbre de prédicats	predicate tree
arbre de preuve	proof tree
arbre de processus	process tree
arbre de programme	program tree
arbre de raisonnement	reasoning tree
arbre de recherche	search tree

arbre de recherche binaire	binary search tree
arbre de recherche déductive	deductive-search tree
arbre de recherche Delta-Min	Delta-Min search tree
arbre de recherche en énumération implicite	implicit enumeration search tree
arbre de recherche en largeur d'abord	breadth-first search tree
arbre de recherche en profondeur d'abord	depth-first search tree
arbre de recherche ET/OU	AND/OR search tree
arbre de recherche numérique	digital search tree
arbre de réduction de problèmes	problem-reduction tree
arbre de règles	rule tree
arbre de régression	regression tree
arbre de relation; arbre relationnel	relational tree; relation tree
arbre de résolution	resolution tree
arbre des buts	goal tree
arbre des combinaisons	combination tree
arbre des coups	move tree
arbre des effacements	erase tree
arbre de séparation et évaluation	branch-and-bound tree
arbre des généralisations	generalization tree
arbre des modèles de règle	rule model tree
arbre des mouvements	motion tree
arbre d'espaces	space tree
arbre d'espace d'états	state-space tree
arbre des possibilités	possibility tree
arbre de sous-décisions	subdecision tree
arbre de spécialisation	specialization tree
arbre des solutions	solution tree
arbre de stratégies	strategy tree

arbre de structure de surface	surface structure tree
arbre de structure profonde	deep-structure tree
arbre de syntaxe abstraite	abstract syntax tree
arbre de syntaxe profond; arbre syntaxique profond	deep-syntax tree
arbre d'états	state tree
arbre de thèmes	theme tree
arbre de transition	transition tree
arbre de transition de niveau supérieur	top-level transition tree
arbre de travail	worktree; work tree
arbre de types	type tree
arbre d'évaluation	evaluation tree
arbre d'évaluation d'interrogation	query evaluation tree
arbre d'expression	expression tree
arbre d'héritages	inheritance tree
arbre d'hiérarchie des concepts	concept hierarchy tree
arbre d'hypothèses	hypothesis tree
arbre digital	digital tree
arbre d'inférences	inference tree
arbre d'interprétation	interpretation tree
arbre dirigé; arbre orienté	directed tree; oriented tree
arbre discriminant	discriminant tree
arbre disjoint	disjoint tree
arbre du système Gentzen	Gentzen system tree
arbre dynamique	dynamic tree
arbre enraciné	rooted tree
arbre équilibré en hauteur; arbre balancé en hauteur	height-balanced tree
arbre équilibré en poids; arbre balancé en poids	weight-balanced tree
arbre ET	AND tree

arbre ET/OU	AND/OR tree
arbre explicite	explicit tree
arbre exponentiel	exponential tree
arbre familial; arbre de famille	family tree
arbre fermé; arbre clos	closed tree
arbre filé	threaded tree
arbre fini	finite tree
arbre généalogique	genealogical tree; genealogic tree
arbre généalogique binaire	binary genealogic tree
arbre généralisé	generalized tree
arbre Gen	generic tree-structuring aid; Gen Tree
arbre global	global tree
arbre gris	grey tree
arbre hiérarchique; arbre de hiérarchie	hierarchical tree; hierarchy tree
arbre homogène	homogeneous tree
arbre idéal	ideal tree
arbre infini	infinite tree
arbre infixé	infix tree
arbre instancié	instantiated tree
arbre interne	internal tree
arbre inversé	inverse tree; inverted tree
arbre lexical	lexical tree
arbre lexicographique	lexicographic tree
arbre libre	free tree
arbre linéaire	linear tree
arbre LISP	LISP tree
arbre logique	logical tree
arbre minimal	minimal tree
arbre minimum	minimum tree

arbre n-aire	n-ary tree
arbre non canonique	non-canonical tree
arbre non enraciné; arbre sans racines	unrooted tree
arbre non minimal	non-minimal tree
arbre non ordonné	unordered tree
arbre non rationnel	nonrational tree
arbre non terminal	non-terminal tree
arbre non vide	non-empty tree
arbre octo	octree
arbre optimal	optimal tree
arbre ordonné	ordered tree
arbre orienté; arbre dirigé	oriented tree; directed tree
arbre OU	OR tree
arbre partiel	partial tree
arbre potentiel	potential tree
arbre quadruple; arbre quaternaire	quad tree
arbre rationnel	rational tree
arbre recouvrant	spanning tree
arbre recouvrant de coût minimum	minimum-cost spanning tree
arbre recouvrant de poids minimum	minimum weight spanning tree
arbre recouvrant minimal; arbre recouvrant de longueur minimum	minimal spanning tree; minimum spanning tree; MST
arbre réduit	reduced tree
arbre réel	real tree
arbre relationnel; arbre de relation	relational tree; relation tree
arbre restructuré	restructured tree
arbre sans racines; arbre non enraciné	unrooted tree
arbre sémantique	semantic tree
arbre si-alors	if-then-else tree
arbre simple	simple tree

arbre simplifié	simplified tree
arbre structuré	structured tree
arbre syntagmatique	syntagmatic tree; phrase-structure tree
arbre syntaxico-sémantique	syntactico-semantic tree
arbre syntaxique profond; arbre de syntaxe profond	deep-syntax tree
arbre taxonomique	taxonomic tree
arbre ternaire	ternary tree
arbre touffu	tangled tree
arbre traversé	traversal tree
arbre typé	typed tree
arbre unaire	unary tree
arbre unifié	unified tree
arbre uniforme	uniform tree
arbre vide	empty tree
arbre virtuel	virtual tree
arc	arc
arc actif	active arc
arc adjacent	adjacent arc
arc d'association	association arc
arc de décision	decision arc
arc de dépendance fonctionnelle	functional dependency arc
arc de généralisation	generalization arc
arc d'équivalence	equivalence arc
arc de réduction	reduction arc
arc descendant	descending arc
arc de substitution	substitution arc
arc d'étiquette	label arc
arc d'inférence	inference arc
arc dirigé; arc orienté	directed arc

arc entrant	entering arc; incoming arc
arc ET	AND arc
arc étiqueté	labeled arc; labelled arc
architecture cognitive	cognitive architecture
architecture de flux de données; architecture de circulation de données	data-flow architecture
architecture de l'espace de problèmes	problem-space architecture
architecture de machine logique	logic machine architecture; LMA
architecture de résolution de problèmes	problem-solving architecture
architecture de système de production	production-system architecture
architecture d'héritage topologique	topological inheritance architecture; TINA
architecture étiquetée	tagged architecture
architecture fonctionnelle	functional architecture
architecture mentale	mental architecture
architecture parallèle	parallel architecture
architecture Soar	Soar architecture
architecture systolique	systolic architecture
architecture tableau noir	blackboard architecture
arc incident; arête incidente	incident arc; incident edge
arc LEX	LEX arc
arc non dirigé; arc non orienté	undirected arc
arc orienté; arc dirigé	directed arc
arc positif	positive arc
arc sortant	outgoing arc
arête	edge; peak
arête adjacente	adjacent edge
arête concave	concave edge; concave peak
arête convexe	convex edge
arête de bord	occluding edge

arête de disjonction	disjunction peak
arête incidente; arc incident	incident edge; incident arc
arête non dirigée	undirected edge
argument	argument
argument affixe	affix argument
argument concret	concrete argument
argument de sortie	output argument
argument déductif	deductive argument
argument d'entrée	input argument
argument flou	fuzzy argument
argument fonctionnel	functional argument
argument formel	formal argument
argument heuristique	heuristic argument
argument hypothétique	hypothetical argument
argument inductif	inductive argument
argument informel	informal argument
argument statique	static argument
argument symbolique	symbolic argument
argumentation artificielle	artificial argumentation
arité	arity
arrangement d'arbre	tree arrangement
arrêt par défaut	default stop
arrêt par saturation	saturation stop
arrivée au but	goal attainment
article lexical; item lexical	lexical item
articulation conceptuelle	conceptual articulation
articulation de connaissance	knowledge articulation
ascendant(e)	bottom-up
aspect cognitif	cognitive aspect

aspect d'apprentissage	learning aspect
aspect extensionnel	extensional aspect
aspect granulaire	granular aspect
aspect lexical	lexical aspect
aspect logique	logical aspect
aspect sémantique	semantic aspect
aspect syntaxique	syntactic aspect
assembleur	assembler
assertion	assertion
assertion binaire	binary assertion
assertion brute	raw assertion
assertion conceptuelle	conceptual assertion
assertion de base	basic assertion
assertion déductive	deductive assertion
assertion de méta-niveau	metalevel assertion
assertion d'entrée	input assertion
assertion de sortie	output assertion
assertion d'héritage	inheritance assertion
assertion explicite	explicit assertion
assertion factuelle	factual assertion
assertion fixe	fixed assertion
assertion générale	general assertion
assertion implicite	implicit assertion
assertion inductive	inductive assertion
assertion logique	logical assertion; logic assertion
assertion procédurale	procedural assertion
assertion propositionnelle	propositional assertion
assertion redondante	redundant assertion
assertion relationnelle	relational assertion

assertion temporelle	temporal assertion
assignation relationnelle	relational assignment
assignation temporelle	temporal assignment
assimilation de connaissance	knowledge assimilation
assistant expert	expert helper
associateur de formes	pattern associator
association	association
association de formes	pattern association
association de symboles	symbol association
association floue	fuzzy association
association heuristique	heuristic association
association sémantique	semantic association
association syntagmatique	syntagmatic association
associativité	associativity
assomption; hypothèse	assumption; hypothesis
assomption arrière	back assumption
assomption d'apprentissage	learning assumption
assomption d'arrière-plan	background assumption
assomption de base; hypothèse de base	basic assumption; basic hypothesis
assomption explicite; hypothèse explicite	explicit assumption; explicit hypothesis
assomption fondamentale	fundamental assumption
incomplétude logique fondamentale	fundamental logic incompleteness
assomption heuristique; supposition heuristique	heuristic assumption
assomption minimale	minimal assumption
assomption par défaut	default assumption
assomption raisonnable	reasonable assumption
assomption raisonnée	reasoned assumption
assortiment; accord; correspondance; couplage; adaptation; appariement	matching

asymptotique	asymptotics
atome	atom
atome à virgule flottante	floating-point atom
atome circonscriptible	circumscriptive atom
atome cognitif	cognitive atom
atome conceptuel	conceptual atom
atome de base	ground atom
atome de connaissance; fragment de connaissance; molécule de connaissance; granule de connaissance	knowledge atom; knowledge fragment; knowledge granule
atome de croyance	belief atom
atome de Herbrand	Herbrand atom
atome entier	integer atom
atome étiquette	label atom
atome incorporé; atome intégré	built-in atom
atome LISP	LISP atom
atome littéral	literal atom
atome modal	modal atom
atome nié	negated atom
atome non numérique	non-numeric atom
atome numérique	numeric atom
atome symbolique	symbolic atom
atome vide	empty atom
atomicité	atomicity
attachement	attachment
attachement local	local attachment
attachement minimal	minimal attachment
attachement procédural	procedural attachment
attachement sémantique	semantic attachment
attente	expectation

attention sélective	selective listening
attitude épisodique	episodic attitude
attitude propositionnelle	propositional attitude
attitude répétée	iterated attitude
attraction	attraction
attribut	attribute
attribut abstrait	abstract attribute
attribut binaire	binary attribute
attribut booléen	boolean attribute
attribut-clé	key attribute
attribut commun	common attribute
attribut constitutif	constituent attribute
attribut d'arbre	tree attribute
attribut d'argument	argument attribute
attribut de base	base attribute; ground attribute
attribut de classification	classifying attribute
attribut de jointure	join attribute
attribut de ligne	line attribute
attribut de partitionnement	partitioning attribute
attribut des actions	action attribute
attribut étiqueté	labeled attribute
attribut fonctionnel	functional attribute
attribut intrinsèque	intrinsic attribute
attribut inverse	inverse attribute
attribut monovalué	monovalued attribute
attribut multivalué	multivalued attribute
attribut objet	object attribute
attribut perceptif	perceptual attribute
attribut sémantique	semantic attribute

attribut structural	structural attribute
attribut synthétisé	synthesized attribute
attribut valeur	value attribute
attribut vectoriel	vector attribute
augmentation	augmentation
augmenteur	augmenter
auto-apprentissage	self-learning
automate à apprentissage	learning automaton
automate à états	state automaton
automate à pile	stack automaton
automate arborescent; automate d'arbre	tree automaton
automate à seuil	threshold automaton
automate de décision	decision automaton
automate de prise de décision	decision-making automaton
automate d'états finis; machine à états finis	finite-state automaton; finite state machine; FSM
automate déterministe	deterministic automaton
automate de tri	sorting automaton
automate en treillis	trellis automaton
automate extensif	extensive automaton
automate fini	finite automaton
automate infini	infinite automaton
automate non déterministe	non-deterministic automaton
automate stochastique	stochastic automaton
automatisation des preuves par récurrence	recurrence proof automation
automorphisme	automorphism
autoréférence	self-reference
auto-similarité	self-similarity
axe de décision	decision axis

axe de représentation	representation axis
axiomatique	axiomatics
axiomatisable	axiomatizable
axiomatisation	axiomatization
axiomatisation circonscriptible	circumscriptive axiomatization
axiomatisation close; axiomatisation fermée	closed axiomatization
axiomatisation complète	complete axiomatization
axiomatiser	axiomatize
axiome	axiom
axiome cadre	frame axiom
axiome conditionnel	conditional axiom
axiome d'abstraction	abstraction axiom
axiome de cas	case axiom
axiome de cohérence	coherence axiom
axiome de complétude	completeness axiom
axiome de distribution; axiome propositionnel	distribution axiom; propositional axiom
axiome de généralisation	generalization axiom
axiome de liage	binding axiom
axiome de méta-niveau	meta-level axiom
axiome de réduction	reduction axiom
axiome de spécification	specification axiom
axiome de transition	transition axiom
axiome de transitivité	transitivity axiom
axiome déterministe	deterministic axiom
axiome du choix	choice axiom
axiome dual	dual axiom
axiome d'additivité	additivity axiom
axiome d'apprentissage	learning axiom

axiome d'état	state axiom
axiome d'héritage	inheritance axiom
axiome d'induction	induction axiom
axiome équationnel	equational axiom
axiome extensionnel	extensional axiom
axiome logique	logical axiom
axiome propositionnel; axiome de distribution	propositional axiom; distribution axiom
axiome qualitatif	qualitative axiom
axiome récursif	recursive axiom
axiome réflexif	reflective axiom
axiome structural	structural axiom

b

balayage de mémoire	memory scanning
B-arbre; arbre balancé	B-tree; balanced tree
base conceptuelle	conceptual basis
base de connaissances	knowledge base
base de connaissances cohérentes	coherent knowledge base
base de connaissances orientée objet	object-oriented knowledge base
base de connaissances statique	static knowledge base
base de données analytique	analytical data base; analytical database
base de données assertionnelles	assertional database
base de données associatives	associative database
base de données conceptuelles	conceptual database
base de données déductive	deductive database; DDB
base de données de règles	rule database
base de données dynamique	dynamic data base
base de données externe	external database; EDB

base de données floues	fuzzy database
base de données hiérarchique	hierarchical database
base de données intelligente	intelligent data base
base de données lexicales	lexical data base; lexical database
base de données relationnelle	relational data base
base de données sémantiques	semantic database
base de données statique	static data base
base de données tabulaire	tabular database
base de données textuelles	textual database
base de faits	fact base
base de Herbrand	Herbrand base
base de la solution	solution base
base de règles	rule base
base des théorèmes	theorem base
base d'inférences	inference base
base d'objets	object base
base globale de données	global data base; GDB
base logique	logic base
base optimale	optimal basis
base sémantique; fondement sémantique	semantic basis
biais de réponse	response bias
biais positif; parti-pris positif	positive bias
biais relatif; parti pris relatif	relative bias
bibliothèque de modèles	model library
bibliothèque de plans	plan library
bibliothèque de schémas	schema library
bibliothèque de types	type library
bibliothèque intelligente	intelligent library
biconnectivité	biconnectivity

bidirectionnalité	bidirectionality
bijection; mappage bi-univoque	one-to-one mapping
bit de justification	justification bit
bit de marqueur	marker bit
bloc	chunk
bloc contrôle de recherche	search-control chunk
bloc de bas niveau	low-level chunk
bloc de connaissance; unité cognitive; unité de connaissance	chunk of knowledge; cognitive unit; knowledge unit
bloc de contrôle	control block
bloc de haut niveau	high-level chunk
bloc de niveau supérieur; bloc de plus haut niveau	higher-level chunk
bloc de trois productions	three-production chunk
bloc d'implémentation	implementation chunk
bloc discret	discrete chunk
bloc du premier ordre	first-order chunk
bloc fonctionnel	functional block
bloc trop général	over-general chunk
boîte à outils	tool kit; toolkit; toolbox
boîte noire	black box
bond inductif	inductive leap
bonne instanciation	good instantiation
bord de segment	stroke edge
borne de coût globale	global cost bound
borne de profondeur	depth bound
borne inférieure	lower bound
borne optimale	optimal bound
borne polynomiale	polynomial bound
borne supérieure	upper bound

boucle	loop
boucle de parcours	path loop
boucle de planification	planning loop
boucle de recherche	search loop
boucle de récursivité	recursivity loop
boucle de règle	rule loop
boucle d'inférence	inference loop
boucle d'interprétation	interpretation loop
boucle dirigée; boucle orientée	directed loop; oriented loop
boucle infinie; boucle sans fin	infinite loop
boucle itérative	iterative loop
boucle orientée; boucle dirigée	oriented loop; directed loop
boucle récursive	recursive loop
boucle sans fin; boucle infinie	infinite loop
branche	branch
branche d'échec	failure branch
branche de droite	right branch
branche de l'arbre	tree branch
branche gauche	left branch
branche infinie	infinite branch
branchement	branching
branchement conditionnel	conditional branching
branchement optimum	optimum branching
branchement parallèle	parallel branching
brancher	branch
branche terminale	terminal branch
bruit additif gaussien	Gaussian additive noise
but	goal
but actif	active goal

but-ancêtre	ancestor goal
but au sommet	top goal; top-level goal
but conjonctif	conjunctive goal
but contigu	contiguous goal
but courant	current goal
but d'abstraction	abstraction goal
but d'apprentissage	learning goal
but d'échec	failure goal
but de méta-niveau	meta-level goal
but de niveau supérieur; but de plus haut niveau	higher-level goal
but de planification	planning goal
but de sous-somption	subsumption goal
but d'évitement	avoidance goal
but d'inférence	inference goal
but en compétition	competing goal
but épisode	episode goal
but explicite	explicit goal
but externe	external goal
but flou	fuzzy goal
but fonctionnel	functional goal
but fondamental	ground goal
but général	general goal
but heuristique	heuristic goal
but implicite	implicit goal
but inhérent	inherent goal
but initial	initial goal
but intermédiaire	intermediate goal
but interne	internal goal
but local	local goal

but manqué	failed goal
but mémorisé par bloc	chunked goal
but non atteint; but non solutionné	unsolved goal
but non fondamental	nonground goal
but non terminal	non-terminal goal
but parent	parent goal
but racine	root goal
but simple	simple goal
but stratégique	strategic goal
but subordonné	subordinate goal
but terminal	terminal goal

c

cadence d'échantillonnage	sampling rate
cadence de mémorisation par bloc; vitesse de mémorisation par bloc	chunking rate
cadre	frame
cadre actif	active frame
cadre candidat	candidate frame
cadre computationnel	computational frame
cadre conceptuel	conceptual frame; conceptual framework
cadre d'apprentissage	learning framework
cadre de cas	case frame
cadre de classe	class frame
cadre de discernement	frame of discernment
cadre de rôle thématique	thematic-role frame
cadre de stimulus	stimulus frame
cadre de transfert	transfer frame
cadre explicatif	explanatory framework

cadre général d'apprentissage	general learning framework
cadre générique	generic frame
cadre instance	instance frame
cadre instancié	instantiated frame
cadre parent	parent frame
cadre preuve théorique	proof-theoretic framework
cadre prototype	prototype frame
cadre référentiel	referential frame
cadre réponse	response frame
cadre représentationnel	representational framework
cadre spatial	spatial frame
cadre statique	static frame
cadre subordonné	subordinate frame
cadre surordonné	superordinate frame
cadre syntaxique	syntactic framework
cadre tableau noir	blackboard framework
cadre théorique	theoretical framework; theoretic frame
calculabilité	calculability
calcul booléen	boolean calculus
calcul combinatoire	combinatorial computing
calcul de contingence	contingency computation
calcul de graphe conceptuel	conceptual graph calculus
calcul de plans	plan calculus
calcul de prédicats non modal	nonmodal predicate calculus
calcul de probabilité	probability calculus
calcul de résolution	resolution calculus
calcul d'erreurs	error calculus
calcul de séquent	sequent calculus
calcul de situation mentale	mental situation calculus; MSC

calcul des prédicats	predicate calculus
calcul des prédicats annoté	annotated predicate calculus; APC
calcul des prédicats du premier ordre	first-order predicate calculus
calcul des prédicats extensionnel	extensional predicate calculus
calcul des prédicats type	type predicate calculus
calcul des situations	situation calculus
calcul de voisinage	neighborhood computation
calcul dirigé par les buts; calcul guidé par les buts	goal-directed computation; goal-driven computing
calcul distribué; calcul réparti	distributed computation; distributed computing
calcul dynamique	dynamic calculation
calcul équivalentiel	equivalential calculus
calcul fini	finite calculus
calcul formel	formal calculus; formal computing
calcul logique	logical calculus; logical computing
calcul multi-sorte; calcul multi-sortes	many-sorted calculus
calcul numérique	digital computation; digital computing
calcul orienté objet	object-based computing
calcul parallèle	parallel computation
calcul phrastique	sentential calculus
calcul propositionnel	propositional calculus
calcul qualitatif	qualitative calculus
calcul quantitatif	quantitative calculus
calcul redondant	redundant calculus
calcul relationnel	relational calculus
calcul réparti; calcul distribué	distributed computation; distributed computing
calcul sémantique	semantic computation
calcul séquentiel	sequential calculus
calcul sériel	serial computation

calcul situationnel	situational calculus
calcul symbolique	symbolic calculus; symbolic computing; symbolic computation
calcul temporel	temporal calculus
candidat	candidate
candidat potentiel	potential candidate
capacité cognitive	cognitive capacity; cognitive capability
capacité d'abstraction	abstracting ability; abstraction capability
capacité d'analyse; parsabilité	analytical capability; parsability
capacité d'apprentissage	learning capability; learning capacity
capacité déductive	deductive capability
capacité de filtrage	filtering capacity; filtering capability
capacité de raisonnement	reasoning capability
capacité explicative	explanatory capability
capacité inductive	inductive capability
capacité inférentielle	inferential capability
capacité linguistique	linguistic capability
capacité représentationnelle	representational adequacy
capacité sémantique	semantic capability; semantic capacity
capteur logique; pseudo-capteur	logic sensor; pseudo-sensor
caractère exponentiel	exponential character
caractérisation	characterization
caractérisation booléenne	boolean characterization
caractérisation conjonctive	conjunctive characterization
caractérisation de différence	difference characterization
caractérisation disjonctive	disjunctive characterization
caractérisation formelle	formal characterization
caractérisation intensionnelle	intensional characterization
caractérisation récursive	recursive characterization

caractérisation sémantique	semantic characterization
caractérisation symbolique	symbolic characterization
caractérisation syntaxique	syntactic characterization
caractéristique abstraite	abstract characteristic
caractéristique définitionnelle	definitional characteristic
caractéristique fonctionnelle	functional characteristic
caractéristique grammaticale	grammatical characteristic
caractéristique invariante	invariant characteristic
caractéristique locale	local characteristic
caractéristique logique	logical characteristic
caractéristique perceptive; trait perceptif	perceptual feature
caractéristique relationnelle	relational characteristic
caractéristique sémantique	semantic characteristic
caractéristique structurelle	structural characteristic
caractéristique syntaxique	syntactic characteristic
cardinalité	cardinality
cardinalité floue	fuzzy cardinality
carte	card
carte cognitive	cognitive map
carte globale	global map
carte langage	language card
carte locale	local map
carte spatiale	spatial map
carte temporelle	time map
cas	case
cas à deux termes	two-term case
cas propositionnel	propositional case
cas sémantique	semantic case
cas spécial	special case

case	slot
case agent	agent slot
case de buts	goal slot
case de contexte	context slot
case de décomposition	decomposition slot
case de face	face slot
case de spécialisation	specialization slot
case d'états	state slot
case d'opérateurs	operator slot
case locale	local slot
case non terminale	non-terminal slot
case objet	object slot
case variable	variable slot
casse-tête logique	logical puzzle
catégorie abstraite	abstract category
catégorie conceptuelle	conceptual category
catégorie grammaticale	grammatical category
catégorie lexicale	lexical category
catégorie perceptive	perceptual category
catégorie sémantique	semantic category
catégorie surordonnée	superordinate category
catégorie syntaxique	syntactic category; syntactical category
catégorie vide	empty category
catégorisation	categorization
catégorisation analytique	analytical categorization
catégorisation conceptuelle	conceptual categorization
catégorisation fonctionnelle	functional categorization
catégorisation non disjonctive	nondisjunctive categorization
catégorisation relationnelle	relational categorization

catégorisation temporelle	temporal categorization
causalité	causality
causalité intensionnelle	intensional causality
causalité intentionnelle	intentional causality
causalité physique	physical causality
causation	causation
cellule biquadratique	biquadratic cell
cellule valeur	value cell
centrage de l'attention	attention focusing
cercle d'Euler; cercle eulérien	Euler circle
certitude	certainty
certitude de variable	variable certainty
certitude logique	logical certainty
certitude partielle	partial certainty
césure; éclatement; division; coupure	splitting
chaînage	chaining
chaînage à recouvrement	overlap chaining
chaînage arrière	back chaining; backward chaining
chaînage avant	forward chaining
chaînage bidirectionnel	bidirectional chaining
chaînage causal	causal chaining
chaînage de contour	edge chaining
chaînage dirigé par les buts; chaînage guidé par les buts	goal-directed chaining; goal-driven chaining
chaînage double	double chaining
chaînage mixte	mixed chaining
chaînage multiplicatif	multiplicative chaining
chaînage restreint	restricted chaining
chaîne	string
chaîne alternée	alternating chain

chaîne anaphorique	anaphoric string
chaîne canonique	canonical string
chaîne caractéristique	characteristic string
chaîne d'action	action string
chaîne de base	basic string
chaîne de caractères	character string
chaîne de déductions	deduction chain; deduction string
chaîne de dépendances	dependency chain
chaîne de dérivation	derivation string
chaîne déductive	deductive chain; deductive string
chaîne de Markov	Markov chain
chaîne de mots	word string
chaîne d'entrée	input string
chaîne de phrases	sentence string
chaîne de pointeurs	pointer string
chaîne d'équivalences	equivalence string
chaîne de raisonnement	reasoning string
chaîne de référence	reference string
chaîne dérivée	derived string
chaîne de sortie	output string
chaîne de surface; chaîne superficielle	surface string
chaîne de symboles	symbol string
chaîne de textes	text string
chaîne d'inférences	inference chain
chaîne élémentaire	elementary chain; elementary string
chaîne eulérienne	Eulerian string; Eulerian chain
chaîne hamiltonienne	Hamiltonian chain; Hamiltonian string
chaîne hiérarchique	hierarchical string
chaîne initiale	initial chain; initial string

chaîne intermédiaire	intermediate string
chaîne irréductible	irreducible chain; irreducible string
chaîne linéaire	linear chain; linear string
chaîne non vide	non-empty string
chaîne pertinente	pertinent string
chaîne positive	positive string
chaîne relationnelle	relational chain; relational string
chaîne superficielle; chaîne de surface	surface string
chaîne temporelle	temporal string
chaîne terminale	terminal string
champ conceptuel	conceptual field
champ descripteur; étiquette; descripteur	tag
champ justification	justification field
champ sémantique	semantic field
changement structural	structural change
charge de calcul	computing load
chemin; cheminement; parcours	path
chemin de connexions	connection path
chemin de coût minimum	minimum-cost path
chemin de décision	decision path
chemin de raisonnement; parcours de raisonnement	reasoning path
chemin de recherche; parcours de recherche	search path
chemin de tri	sort path
chemin d'héritage; parcours d'héritage	inheritance path
chemin disjoint	disjoint path
chemin d'un programme	program path
chemin élémentaire; parcours élémentaire; trajet élémentaire	elementary path

cheminement; chemin; parcours	path
cheminement logique	logical path
chemin hamiltonien	Hamiltonian path
chemin optimal; parcours optimal	optimal path
chemin orienté; parcours orienté	oriented path
chemin récursif; parcours récursif	recursive path
chercheur en intelligence artificielle; recherchiste en intelligence artificielle	artificial intelligence researcher; AI researcher
chevauchement; recouvrement	overlapping
chevauchement temporel	temporal overlapping
choix; sélection; option	option; selection
choix aléatoire	random choice
choix alternatif; sélection alternative	alternative selection
choix conditionnel	conditional select
choix contraint; choix assujetti à une contrainte	constrained choice
choix de bas niveau	low-level choice
choix de remplacement	replacement choice
choix d'hypothèse; sélection d'hypothèse	hypothesis selection
choix et évaluation; séparation et évaluation	branch and bound
choix forcé	forced choice
choix heuristique	heuristic choice
choix le plus probable	most probable choice
choix lexical	lexical choice; lexical option
choix multicritères	multi-criterion choice
choix non déterministe	nondeterministic choice
choix provisoire	tentative choice
circonscription	circumscription
circonscription de croyance	belief circumscription
circonscription de formule	formula circumscription

circonscription des prédicats	predicate circumscription
circuit de reconnaissance	recognition circuit
circuit de reconnaissance de mots isolés	isolated-word recognition circuit
circuit de synthèse de la parole	speech-synthesis circuit
circuit en intelligence artificielle	artificial intelligence circuit
circuit eulérien	Eulerian circuit
circuit global	global circuit
circuit hamiltonien	Hamiltonian circuit; Hamilton circuit
circuit neural; circuit neuronal	neural circuit
circuit neurobiologique	neurobiological circuit
classe	class
classe conceptuelle	conceptual class
classe de graphe; classe de graphes	graph class
classe d'entité	entity class
classe d'épisode	episode class
classe de probabilité	probability class
classe d'équivalence	equivalence class
classe de repli	alternative class
classe de similitude	similitude class
classe de solution	solution class
classe élément	element class
classe emboîtée	embedded class
classe générique	generic class
classement d'objets	object classification
classe positive	positive class
classe préférée	preferred class
classe syntagmatique	syntagmatic class
classe syntaxique	syntactic class; syntax class
classe valeur	valueclass

classification	classification
classification algorithmique	algorithmic classification
classification automatique	automatic classification
classification comportementale	behavioural classification
classification conceptuelle	conceptual classification
classification des situations	situation classification
classification des traits; classification des caractéristiques	feature classification
classification du processus causal	casual process classification
classification en treillis	lattice classification
classification floue	fuzzy classification
classification heuristique	heuristic classification
classification hiérarchique	hierarchical classification
classification interactive	interactive classification
classification logique	logical classification
classification multiple	multiple classification
classification orientée but	goal-oriented classification
classification orientée forme	pattern-oriented classification
classification probabiliste	probabilistic classification
classification réflexive	reflexive classification
classification sémantique	semantic classification
classification statistique des formes	statistical pattern classification
classification taxonomique	taxonomic classification
classifieur; opérateur de classement	classifier
classifieur interactif	interactive classifier
classifieur linéaire	linear classifier
clause	clause
clause atomique	atomic clause
clause autorésolvante	self-resolving clause
clause but	goal clause

clause concrète	concrete clause
clause courante	current clause
clause d'alignement	alignment clause
clause de départ; clause initiale	initial clause
clause définie	definite clause
clause de Horn	Horn clause
clause de résolution	resolution clause
clause de sélection	selection clause
clause déterministe	deterministic clause
clause d'unités	unit clause
clause d'unités contradictoires	contradictory unit clause
clause exempte de variables	variable-free clause
clause initiale; clause de départ	initial clause
clause logique	logical clause
clause négative	negative clause
clause non atomique	non-atomic clause
clause non déterministe	nondeterministic clause
clause non unitaire	nonunit clause
clause ordonnée	ordered clause
clause parent	parent clause
clause positive	positive clause
clause précondition	precondition clause
clause Prolog	Prolog clause
clause relative	relative clause
clause résolvante	resolving clause
clause subsumée	subsumed clause
clause unitaire positive	positive unit clause
clause vide	empty clause
clé de codage	encoding key

clé de recherche	search key
clef structurée	structured key
clé primaire	primary key
clique	clique
clique de disjonction	disjunction clique
clique maximale	maximal clique
coarbre; co-arbre	cotree
cocircuit	cocircuit
cocircuit élémentaire	elementary cocircuit
cocycle	cocycle
cocycle élémentaire	elementary cocycle
codage; encodage	encoding
codage associatif	associative encoding
codage basé sur l'attente	expectation-based encoding
codage cognitif	cognitive encoding
codage conceptuel	conceptual encoding
codage conjonctif; encodage conjonctif	conjunctive encoding
codage de blocs	chunk encoding
codage déclaratif	declarative encoding
codage de prédiction linéaire; codage prédictif linéaire; codage linéaire prévisionnel	linear prediction coding; linear predictive coding; LPC
codage de proposition	proposition encoding
codage de renforceur	reinforcer encoding
codage des formants	formant coding
codage d'états finis	finite-state encoding
codage hiérarchique	hierarchical coding; hierarchical encoding
codage linéaire prévisionnel; codage de prédiction linéaire; codage prédictif linéaire	linear predictive coding; LPC; linear prediction coding
codage logique	logical encoding

codage non uniforme	non-uniform encoding
codage optimal; encodage optimal	optimal encoding
codage par le résultat	result encoding
codage perceptif	perceptual coding
codage physique	physical coding
codage prédictif	predictive coding
codage prédictif linéaire; codage de prédiction linéaire; codage linéaire prévisionnel	linear predictive coding; LPC; linear prediction coding
codage procédural	procedural encoding
codage propositionnel	propositional encoding
codage sans redondance	redundancy-free encoding
codage sémantique; encodage sémantique	semantic coding; semantic encoding
codage sensoriel	sensory encoding
codage spécifique; encodage spécifique	specific encoding
codage stochastique	stochastic encoding
codage symbolique	symbolic encoding
codage topologique; encodage topologique	topological encoding
codage unaire	unary coding
codage verbal; encodage verbal	verbal encoding
code de hachage	hash code
code de représentation	representation code
code directionnel	directional code
code fini	finite code
code linguistique	linguistic code
code LISP	LISP code
code locationnel	locational code
code Prolog	Prolog code
code propositionnel	propositional code

codeur numérique de la parole; numériseur de parole; digitaliseur de parole	speech digitizer
codification de connaissance	knowledge codification
coefficient de certitude; facteur de confiance	certainty factor; confidence factor
coefficient de corrélation	correlation coefficient
coefficient de plausibilité	plausibility coefficient
coefficient de vraisemblance	likelihood coefficient; likelihood factor
coefficient d'incertitude	uncertainty coefficient; uncertainty factor
coffret de plans	plan box
coforêt	coforest
cogniticien; ingénieur de la connaissance; cognitien	knowledge engineer
cognition	cognition
cognition artificielle	artificial cognition
cognition de niveau supérieur; cognition de plus haut niveau	higher-level cognition
cognition humaine	human cognition
cognitique; science de la cognition	cognitive science; knowledge science
cohérence	coherence
cohérence conceptuelle	conceptual coherence
cohérence dynamique	dynamic coherence
cohérence explicative	explanatory coherence
cohérence globale	global coherence
cohérence logique	logical coherence
cohérence sémantique	semantic coherence
cohérence statique	static coherence
cohérence syntaxique	syntactic coherence
cohésion conceptuelle	conceptual cohesiveness
collection statique	static collection

combinaison de noeuds	node combination
combinaison de règles	rule combination
combinaison de vraisemblances	plausibility pattern
combinateur catégorique	categorical combinator
combinatoire	combinatorics
combinatoire accélérée	accelerated combinatorics
combinatoire des graphes	graph combinatorics
commande adaptative	adaptive control
commande arrière	back command
commande d'interrogation	query command
commande du langage naturel	natural language command
commande stochastique	stochastic control
commande vocale	voice command
commentaire	commentary
communication de la parole	speech communication
commutativité	commutativity
comparaison des règles	rule comparison
comparaison logique	logical comparison
comparateur de chaînes	string comparator
comparateur d'ensembles; comparateur ensembliste	set comparator
comparateur flou	fuzzy comparator
comparateur logique	logical comparator
comparateur non flou	non-fuzzy comparator
comparateur parallèle	parallel comparator
compatibilité sémantique	semantic compatibility
compensation d'erreurs	error compensation
compétiteur	competitor
compilateur Ada	Ada compiler
compilateur de connaissances	knowledge compiler

compilateur de langage	language compiler
compilateur de règles	rule compiler
compilateur dirigé par la syntaxe; compilateur syntaxique; compilateur guidé par la syntaxe	syntax-directed compiler
compilateur LISP	LISP compiler
compilateur logique	logical compiler
compilateur Prolog	Prolog compiler
compilateur relationnel	relational compiler
compilateur syntaxique; compilateur guidé par la syntaxe; compilateur dirigé par la syntaxe	syntax-directed compiler
compilation de la connaissance	knowledge compilation
compilation des règles	rule compilation
compilation logique	logical compilation
compilation sémantique	semantic compilation
complémentation	complementation
complétion finie	finite completion
complétude	completude; completeness
complétude de réfutation	refutation completeness
complétude formelle	formal completeness
complexité cognitive	cognitive complexity
complexité dérivationnelle	derivational complexity
complexité sémantique	semantic complexity
comportement	behavior; behaviour
comportement adaptatif	adaptive behavior
comportement algorithmique	algorithmic behavior
comportement-cible	target behaviour
comportement cognitif	cognitive behavior
comportement contrôlé par concept	concept-driven behavior
comportement d'apprentissage	learning behavior

comportement de base	basic behavior
comportement déductif	deductive behaviour
comportement de l'algorithme	algorithm behaviour
comportement de la solution	solution behavior
comportement de recherche	search behavior
comportement de résolution de problèmes	problem-solving behavior
comportement dirigé par les buts; comportement guidé par les buts	goal-directed behavior; goal-driven behavior
comportement du but	goal behavior
comportement du système	system behavior
comportement humain	human behavior
comportement inférentiel	inferential behavior
comportement instrumental	instrumental behavior
comportement intelligent	intelligent behavior; intelligent behaviour
comportement invariant	invariant behavior
comportement linéaire	linear behaviour
comportement linguistique	linguistic behavior
comportement logique	logical behavior
comportement qualitatif	qualitative behavior
comportement résiduel	residual behavior
comportement séquentiel	sequential behaviour; sequential behavior
comportement syntaxique	syntactic behavior
comportement verbal	verbal behavior
composant assertionnel	assertional component
composant d'apprentissage	learning component
composant déclaratif	declarative component
composant de codage; composant d'encodage	encoding component
composant déductif	deductive component

composant de substitution	substitution component
composante connexe	connex component
composante de modélisation d'utilisateur	user modeling component
composante de raisonnement	reasoning component
composante de règle	rule component
composante d'interprétation sémantique	semantic interpretation component
composante lexicale	lexical component
composante linguistique	linguistic component
composante logique; composant logique	logical component
composante morphologique	morphological component
composante sémantique	semantic component
composante syntaxique de surface	surface-syntax component
composante syntaxique profonde	deep-syntax component
composante vide	empty component
composant intelligent	intelligent component
composant logique; composante logique	logical component
composant morphémique	morphemic component
composant procédural	procedural component
composant sémantico-pratique	semantico-pragmatic component
composant stratégique	strategic component
composant syntaxique	syntactic component
composition	composition
composition conditionnelle	conditional composition
composition d'actions	action composition
composition d'inférence	inference composition
composition fonctionnelle	functional composition
composition itérative	iterative composition
composition multiple	multiple composition
compositionnalité	compositionality

composition récursive	recursive composition
composition sémantique	semantic composition
composition séquentielle	sequential composition
composition structurelle	structural composition
compréhension à base de scénarios; compréhension à base de scripts	script-based understanding
compréhension analogique	analogical comprehension
compréhension automatique de la parole	automatic speech understanding
compréhension cognitive	cognitive understanding
compréhension complète	complete understanding
compréhension de dialogue	dialogue understanding
compréhension de discours	discourse comprehension
compréhension de la parole	speech understanding
compréhension de la parole continue	continuous-speech understanding
compréhension de phrases	sentence comprehension; sentence understanding
compréhension de problèmes	problem understanding
compréhension de scènes	scene understanding
compréhension des images	image understanding
compréhension de textes	text comprehension; text understanding
compréhension du langage	language comprehension; language understanding
compréhension du langage naturel	natural language comprehension; natural language understanding; NLU
compréhension explicite	explicit understanding
compréhension partielle	partial understanding
compréhension profonde	deep understanding
compréhension superficielle	shallow understanding
compreneur; programme de compréhension	understander; understanding program
compreneur de langage naturel	natural language understander

compreneur d'histoire; programme de compréhension d'histoire	story understander
compression des formes	pattern compression
compression du langage naturel	natural language compression
compression inductive	inductive compression
concaténation	concatenation
concaténation de listes	list concatenation
concept	concept
concept abstrait	abstract concept
concept appris partiellement	partially learned concept
concept arbitraire	arbitrary concept
concept binarisé	binarized concept
concept booléen	boolean concept
concept but	goal concept
concept candidat	candidate concept
concept catégoriel	categorial concept
concept-cible	target concept
concept classificatoire	classificatory concept
concept complexe	complex concept
concept computationnel	computational concept
concept conjonctif	conjunctive concept
concept continu	continuous concept
concept correct	correct concept
concept de base	basic concept
concept décomposable	decomposable concept
concept de haut niveau	high-level concept
concept de modélisation	modelling concept; modeling concept
concept dérivé	derived concept
concept descriptif	descriptive concept

concept d'intelligence artificielle; concept IA	artificial intelligence concept; AI concept
concept discret	discrete concept
concept disjonctif	disjunctive concept
concept d'objet	object concept
concept domaine	domain concept
concept du monde	world concept
concept du monde des blocs	blocks world concept
concept du monde réel	real-world concept
concept élémentaire	elementary concept
concept épistémique	epistemic concept
concepteur d'application	application designer
concepteur de base de connaissances	knowledge-base designer
concepteur de dialogue	dialogue designer
concepteur de système expert et base de données	expert data base designer
concepteur en intelligence artificielle	artificial intelligence designer; AI designer
concept extensionnel	extensional concept
concept flou	fuzzy concept
concept fonctionnel	functional concept
concept général	general concept
concept généralisé	generalized concept
concept générique	generic concept
concept IA; concept d'intelligence artificielle	AI concept; artificial intelligence concept
concept imprécis	imprecise concept
concept individuel	individual concept
concept inductif	inductive concept
concept inexact	inexact concept
concept intensionnel	intensional concept

concept intrinsèque	intrinsic concept
concept intuitif; notion intuitive	intuitive concept; intuitive notion
concept intuitionniste	intuitionistic concept
conception logique	logical design; logic design
conception orientée objet	object-oriented design
conception par objets	object conception
concept justifiable	justifiable concept
concept linguistique	linguistic concept
concept logique	logical concept
concept minimal	minimal concept
concept modal	modal concept
concept naïf	naive concept
concept perceptif	perceptual concept
concept prédicatif	predicative concept
concept primaire	primary concept
concept propositionnel	propositional concept
concept psychologique	psychological concept
concept quantitatif	quantitative concept
concept quasi continu	quasi-continuous concept
concept récupérable	retrievable concept
concept relationnel	relational concept
concept sémantique	semantical concept; semantic concept
concept sensoriel	sensory concept
concept spécialisé	specialized concept
concept structural	structural concept
concept subordonné	subordinate concept
concept surordonné	superordinate concept
concept typologique	typological concept
conceptualisation	conceptualization

conceptualiseur	conceptualizer
concept visuel	visual concept
conclusion atomique	atomic conclusion
conclusion composite	composite conclusion
conclusion correcte	correct conclusion
conclusion de sens commun	commonsense conclusion
conclusion disjonctive	disjunctive conclusion
conclusion finale	final conclusion
conclusion inférée	inferred conclusion
conclusion injustifiée	non-justified conclusion
conclusion intermédiaire	intermediate conclusion
conclusion justifiée	justified conclusion
conclusion logique	logical conclusion
conclusion non justifiée	unjustified conclusion
conclusion non triviale	non-trivial conclusion
conclusion par défaut	default conclusion
conclusion plausible	plausible conclusion
concordeur; coupleur	matcher
condition	condition
condition atomique	atomic condition
condition au départ	entry condition
condition avertissement	warning condition
condition conséquence	consequence condition
condition consistance	consistency condition
condition d'admissibilité	admissibility condition
condition d'apprentissage	learning condition
condition de but	goal condition
condition de complétude	completeness condition
condition de vérité	truth condition

condition disjonctive	disjunctive condition
condition équivalence	equivalence condition
condition initiale	initial condition
condition logique	logical condition
condition négative	negative condition
conditionnement	conditioning
conditionnement arrière	backward conditioning
conditionnement classique	classical conditioning
conditionnement d'arrière-plan	background conditioning
conditionnement de Bayes	Bayes conditioning
conditionnement d'opérant	operant conditioning
conditionnement excitateur	excitatory conditioning
conditionnement relationnel	relational conditioning
conditionnement verbal	verbal conditioning
conditionneur	conditioner
condition niée	negated condition
condition positive	positive condition
condition pragmatique	pragmatic condition
condition quantité	quantity condition
condition sémantique	semantic condition
condition structurelle	structural condition
condition syntaxique	syntactic condition
cône de résolution	resolution cone
cône généralisé	generalized cone
confiance	confidence
confiance faible	low confidence
configuration	configuration
configuration; patron; filtre; modèle; forme; schéma	pattern
configuration bien formée	well-formed configuration

configuration de réponse	response pattern
configuration des données	data configuration
conflit cognitif	cognitive conflict
conflit de règles	rule conflict
conflit de résolution	resolution conflict
conflit d'unités	unit conflict
conflit potentiel	potential conflict
confluence	confluence
conformité sémantique	semantic conformity
confusion sémantique	semantic confusion
congruence conceptuelle	conceptual congruency
congruence décroissante	decreasing congruence
congruence de graphes	graph congruence
conjonction	conjunction
conjonction de relation	relation conjunction
conjonction interne	internal conjunction
conjonction logique	logical conjunction
conjonction phrastique	sentential conjunction
connaissance	knowledge
connaissance active	active knowledge
connaissance algorithmique	algorithmic knowledge
connaissance approximative	approximative knowledge
connaissance a priori	a priori knowledge
connaissance assertionnelle	assertional knowledge
connaissance associationnelle	associational knowledge
connaissance axiomatique	axiomatic knowledge
connaissance basée sur les formes	pattern-based knowledge
connaissance brute	raw knowledge
connaissance causale	causal knowledge

connaissance claire; connaissance vivace	vivid knowledge
connaissance classificationnelle	classificational knowledge
connaissance classificatoire	classificatory knowledge
connaissance cognitive	cognitive knowledge
connaissance cohérente	coherent knowledge
connaissance commune	common knowledge
connaissance compilée	compiled knowledge
connaissance complète	complete knowledge
connaissance complexe	complex knowledge
connaissance conceptuelle	conceptual knowledge
connaissance conflictuelle	conflicting knowledge
connaissance consciente	conscious knowledge
connaissance contextuelle	contextual knowledge
connaissance contraignante	constraining knowledge
connaissance courante	current knowledge
connaissance d'action	action knowledge
connaissance d'appoint; connaissance de soutien	support knowledge
connaissance d'arrière-plan	background knowledge
connaissance déclarative	declarative knowledge
connaissance de configurations	pattern knowledge
connaissance de contrôle	control knowledge
connaissance déductive	deductive knowledge
connaissance définitionnelle	definitional knowledge
connaissance de niveau profond	deep-level knowledge
connaissance d'entrée	input knowledge
connaissance de programmation	programming knowledge
connaissance descendante	top-down knowledge
connaissance descriptive	descriptive knowledge
connaissance de sens commun	commonsense knowledge

connaissance de soi	self-knowledge
connaissance de soutien; connaissance d'appoint	support knowledge
connaissance de surface; connaissance superficielle	surface knowledge; shallow knowledge; superficial knowledge
connaissance déterministe	deterministic knowledge
connaissance d'expertise	expertise knowledge
connaissance diagnostique	diagnostic knowledge
connaissance directe	direct knowledge
connaissance du contrôle de recherche	search-control knowledge
connaissance du discours	discourse knowledge
connaissance du domaine	domain knowledge
connaissance du monde	world knowledge
connaissance du monde réel	real-world knowledge
connaissance du niveau objet	object-level knowledge
connaissance dynamique	dynamic knowledge
connaissance éclectique	eclectic knowledge
connaissance élémentaire	elementary knowledge
connaissance empirique	empirical knowledge
connaissance engendrée	spawned knowledge
connaissance épisodique	episodic knowledge
connaissance expérimentale	experiential knowledge
connaissance experte	expert knowledge
connaissance explicite	explicit knowledge
connaissance extraite	retrieved knowledge
connaissance extra-linguistique	extralinguistic knowledge
connaissance factuelle	factual knowledge
connaissance fine	refined knowledge
connaissance floue	fuzzy knowledge
connaissance fonctionnelle	functional knowledge

connaissance fondamentale	general-purpose knowledge
connaissance fondée sur un jugement	judgmental knowledge
connaissance formelle	formal knowledge
connaissance générale	general knowledge
connaissance générique	generic knowledge
connaissance grammaticale	grammatical knowledge
connaissance grossière	rough knowledge
connaissance heuristique	heuristic knowledge
connaissance hiérarchique	hierarchical knowledge
connaissance humaine	human knowledge
connaissance implicationnelle	implicational knowledge
connaissance implicite	implicit knowledge
connaissance imprécise	imprecise knowledge
connaissance incertaine	uncertain knowledge
connaissance incohérente	incoherent knowledge
connaissance incomplète	incomplete knowledge
connaissance incrémentale	incremental knowledge
connaissance indépendante du domaine	domain-independent knowledge
connaissance inférée	inferred knowledge
connaissance inférentielle	inferential knowledge
connaissance informelle	informal knowledge
connaissance initiale	initial knowledge
connaissance intentionnelle	intentional knowledge
connaissance intuitive	intuitive knowledge
connaissance lexicale	lexical knowledge
connaissance littérale	literal knowledge
connaissance locale	local knowledge
connaissance métaprocédurale	meta-procedural knowledge
connaissance minimale	minimal knowledge

connaissance modulaire	modular knowledge
connaissance morphosyntaxique	morphosyntactic knowledge
connaissance mutuelle	mutual knowledge
connaissance négative	negative knowledge
connaissance non déductive	nondeductive knowledge
connaissance non systématique	nonsystematic knowledge
connaissance objet	object knowledge
connaissance opératoire	operating knowledge
connaissance orientée objet	object-oriented knowledge
connaissance parente	parent knowledge
connaissance parfaite	perfect knowledge
connaissance partageable	sharable knowledge
connaissance partielle	partial knowledge
connaissance perceptive	perceptual knowledge
connaissance phonétique	phonetic knowledge
connaissance plus profonde	deeper knowledge
connaissance potentielle	potential knowledge
connaissance pragmatique	pragmatic knowledge
connaissance précise	precise knowledge
connaissance prédictive	predictive knowledge
connaissance primaire	primary knowledge
connaissance probabiliste	probabilistic knowledge
connaissance procédurale	procedural knowledge
connaissance profonde	deep knowledge
connaissance propositionnelle	propositional knowledge
connaissance propre à la tâche; connaissance spécifique de la tâche	task-specific knowledge
connaissance prosodique	prosodic knowledge
connaissance prototypique	prototypical knowledge
connaissance qualitative	qualitative knowledge

connaissance quantifiée	quantified knowledge
connaissance quantitative	quantitative knowledge
connaissance réaliste	realistic knowledge
connaissance relationnelle	relational knowledge
connaissance reliée à un domaine	domain-dependent knowledge
connaissance scientifique	scientific knowledge
connaissance sémantique	semantic knowledge
connaissance sensible au contexte	context-sensitive knowledge
connaissance situationnelle	situational knowledge
connaissance spatiale	spatial knowledge
connaissance spécifique	specific knowledge
connaissance spécifique de la tâche; connaissance propre à la tâche	task-specific knowledge
connaissance spécifique du domaine	domain-specific knowledge
connaissance standard	standard knowledge
connaissance statique	static knowledge
connaissance structurée	structured knowledge
connaissance structurelle	structural knowledge
connaissance subjective	subjective knowledge
connaissance superficielle; connaissance de surface	shallow knowledge; surface knowledge; superficial knowledge
connaissance symbolique	symbolic knowledge
connaissance syntaxico-sémantique	syntactico-semantic knowledge
connaissance syntaxique	syntactic knowledge
connaissance systématique	systematic knowledge
connaissance tacite	tacit knowledge
connaissance technique	technical knowledge
connaissance téléologique	teleological knowledge
connaissance temporelle	temporal knowledge
connaissance thématique	thematic knowledge

connaissance théorique	theoretical knowledge
connaissance triviale	trivial knowledge
connaissance trop générale	over-general knowledge
connaissance utilitaire; connaissance utilitariste	utilitarian knowledge
connaissance virtuelle	virtual knowledge
connaissance visuelle	visual cognition; visual knowledge
connaissance vivace; connaissance claire	vivid knowledge
connecteur; connective	connector; connective
connecteur booléen	boolean connective
connecteur d'héritage	inheritance connector
connecteur flou	fuzzy connective
connecteur logique	logical connective
connecteur phrastique	sentential connective
connecteur temporel; connective temporelle	temporal connective
connecteur trivalent; connective trivalente	three-valued connector; three-valued connective; trivalent connector; trivalent connective
connecteur unaire	unary connective
Connection Machine	Connection Machine
connective; connecteur	connective; connector
connective temporelle; connecteur temporel	temporal connective
connective trivalente; connecteur trivalent	trivalent connective; trivalent connector; three-valued connective; three-valued connector
connectivité; connexité	connectivity; connexity
connectivité de noeuds	node connectivity
connectivité forte; connexité forte	strong connectivity
connexionnisme	connectionism
connexité; connectivité	connexity; connectivity
connexité forte; connectivité forte	strong connectivity

connexité immédiate	immediate connexity
CONNIVER	CONNIVER
conséquence déductive	deductive consequence
conséquence logique	entailment; logical consequence
conséquence logique locale	local entailment
conséquence logique minimale	minimal entailment
conséquence logique tautologique	tautological entailment
conséquence sémantique	semantic consequence
conséquent	consequent
conséquent conjonctif	conjunctive consequent
considération sémantique	semantical consideration
consistance	consistency
consistance circonscriptible	circumscriptive consistency
consistance d'arc	arc consistency
consistance d'arc hiérarchique	hierarchical arc consistency; HAC
consistance du parcours	path consistency
consistance faible	weak consistency
consistance sémantique	semantic consistency
constante	constant
constante de méta-niveau	meta-level constant
constante de Skolem	Skolem constant
constante de valeur	value constant
constante du niveau objet	object-level constant
constante globale	global constant
constante logique	logical constant
constante non logique	nonlogical constant
constante primitive	primitive constant
constructeur	constructor

constructeur d'analyseurs; constructeur de parseurs; générateur d'analyseurs; générateur de parseurs	parser constructor; parser generator
constructeur de cartes spatiales	spatial map constructor
constructeur de phrases	sentence builder
constructeur de prédicats	predicate constructor
construction conceptuelle	conceptual construction
construction d'analyseurs; construction de parseurs	parser construction
construction de classification	classification construction; classification building
construction de phrase	sentence construction
construction de prédicats	predicate construction
construction de programmes	program construction
construction de règle	rule construction
construction des connaissances	knowledge construction
construction des plans	plan construction
construction de systèmes experts	expert system construction
construction d'hypothèses	hypothesis building
construction d'images	image construction
construction d'interprétations; formation d'interprétations	interpretation construction
construction heuristique	heuristic construction
construction linguistique	linguistic construction
construction mentale	mental construction
construction modale	modal construction
construction syntaxique	syntactic construction; syntactic construct
construit; structure	construct
construit cognitif	cognitive construct
construit déclaratif	declarative construct
construit de langage	language construct

construit de représentation	representation construct
construit extra-logique	extralogical construct
construit neural; construit neuronal	neural construct
contenu conceptuel	conceptual content
contenu concret	concrete content
contenu de la croyance	belief content
contenu factuel	factual content
contenu informatif	informative content
contenu procédural	procedural content
contenu représentationnel	representational content
contenu sémantique	semantic content
contenu symbolique	symbolic content
contestation	contestation
contexte	context
contexte cognitif	cognitive context
contexte courant	current context
contexte de connaissance	knowledge context
contexte de la croyance	belief context
contexte de rejet	rejection context
contexte de sélection	selection context
contexte de traitement	processing context
contexte du but	goal context
contexte d'une action	action context
contexte épistémique	epistemic context
contexte externe	external context
contexte extra-linguistique	extralinguistic context
contexte extrinsèque	extrinsic context
contexte gauche	left context
contexte incohérent	incoherent context

contexte indépendant	independent context
contexte interactif	interactive context
contexte interne	internal context
contexte intrinsèque	intrinsic context
contexte linguistique	linguistic context
contexte mental	mental context
contexte opaque	opaque context
contexte phrastique	sentential context
contexte pragmatico-sémantique	pragmatic-semantic context
contexte pragmatique	pragmatic context
contexte sémantique	semantic context
contexte situationnel	situational context
contexte syntaxique	syntactic context
contexte transparent	transparent context
contexte verbal	verbal context
contextualisme	contextualism
continuation	continuation
continuation explicite	explicit continuation
continuation heuristique	heuristic continuation
contour	edge
contour actif	active edge
contour de bord	occluding contour
contour de figure	shape contour
contour inactif	inactive edge
contour minime; petit contour	edgelet
contour numérisé	digitized contour
contour prosodique	prosodic contour
contour subjectif	subjective contour
contradiction	contradiction

contradiction directe	direct contradiction
contradiction faible	low contradiction
contradiction formelle	formal contradiction
contradiction logique	logical contradiction
contrainte	constraint
contrainte à case unique	single-slot constraint
contrainte algébrique	algebraic constraint
contrainte à plusieurs cases	multi-slot constraint
contrainte a priori	a priori constraint
contrainte a priori indépendante du domaine	a priori domain-independent constraint
contrainte arithmétique	arithmetic constraint
contrainte binaire	binary constraint
contrainte cognitive	cognitive constraint
contrainte computationnelle	computational constraint
contrainte contextuelle	contextual constraint
contrainte courante	current constraint
contrainte courte	short constraint
contrainte d'accès	access constraint
contrainte d'arité	arity constraint
contrainte d'article; contrainte d'enregistrement	record constraint
contrainte de borne	bounding constraint
contrainte de cardinalité	cardinality constraint
contrainte de cas	case constraint
contrainte de chemin; contrainte de parcours	path constraint
contrainte de classe valeur	value-class constraint
contrainte de clause	clause constraint
contrainte de codage	encoding constraint
contrainte de contingence	contingency constraint

contrainte de dépendance	dependency constraint
contrainte de deuxième ordre	second-order constraint
contrainte de disjonction; contrainte disjonctive	disjunction constraint; disjunctive constraint
contrainte de faculté d'apprentissage	learnability constraint
contrainte de faible continuité	weak continuity constraint
contrainte de focus	focus constraint
contrainte de localité	locality constraint
contrainte d'enregistrement; contrainte d'article	record constraint
contrainte d'entité	entity constraint
contrainte de parcours; contrainte de chemin	path constraint
contrainte d'équivalence	equivalence constraint
contrainte de rang	array constraint
contrainte de recherche	search constraint
contrainte de référence	referential constraint
contrainte de relation	relationship constraint
contrainte de représentation	representation constraint
contrainte de ressources	resource constraint
contrainte de rigidité	rigidity constraint
contrainte de segmentation	segmentation constraint
contrainte de sélection	selectional constraint
contrainte de substitution	substitution constraint
contrainte de synchronisation	synchronization constraint
contrainte déterministe	deterministic constraint
contrainte de traitement	processing constraint
contrainte de type profond	deep-case constraint
contrainte de voisinage	neighborhood constraint
contrainte d'exclusion mutuelle	mutual-exclusion constraint
contrainte d'inclusion	inclusion constraint

contrainte d'inférence	inference constraint
contrainte d'intégrité	integrity constraint
contrainte d'intégrité dépendante du monde	world-dependent integrity constraint
contrainte d'intégrités sémantiques	semantic integrity constraint
contrainte discriminante	discriminant constraint
contrainte disjonctive; contrainte de disjonction	disjunctive constraint; disjunction constraint
contrainte d'ordonnancement	ordering constraint
contrainte d'ordre supérieur	higher-order constraint
contrainte double	dual constraint
contrainte douce	soft constraint
contrainte du monde réel	real-world constraint
contrainte d'universalité	universality constraint
contrainte dynamique	dynamic constraint
contrainte élémentaire	elementary constraint
contrainte en temps réel	real-time constraint
contrainte explicite	explicit constraint
contrainte externe	external constraint
contrainte faible	weak constraint
contrainte fonctionnelle	functional constraint
contrainte formelle	formal constraint
contrainte générique du domaine	domain generic constraint
contrainte goulot d'étranglement	bottleneck constraint
contrainte grammaticale	grammatical constraint
contrainte implicite	implicit constraint
contrainte incorporée; contrainte intégrée	built-in constraint
contrainte indépendante du domaine	domain-independent constraint
contrainte inhérente	inherent constraint
contrainte initiale	initial constraint

contrainte instanciée	instantiated constraint
contrainte invariante	invariant constraint
contrainte lexicale	lexical constraint
contrainte linéaire	linear constraint
contrainte logique	logical constraint
contrainte non formelle	non-formal constraint
contrainte numérique	numeric constraint
contrainte parallèle	parallel constraint
contrainte par paire	pairwise constraint
contrainte partielle	partial constraint
contrainte pragmatique	pragmatic constraint
contrainte propositionnelle	propositional constraint
contrainte qualitative	qualitative constraint
contrainte quantifiée	quantified constraint
contrainte quantitative	quantitative constraint
contrainte scalaire	scalar constraint
contrainte sémantique	semantic constraint
contrainte sémantique locale	local semantic constraint
contrainte sémantique statique	static semantic constraint
contrainte spécifique du domaine	domain-specific constraint
contrainte stochastique	stochastic constraint
contrainte structurée	structured constraint
contrainte structurelle	structural constraint
contrainte syntaxico-sémantique	syntactico-semantic constraint
contrainte syntaxique	syntactic constraint
contrainte temporelle	temporal constraint
contrainte ternaire	ternary constraint
contrainte transitive	transitive constraint
contrainte unaire	unary constraint

contre-exemple	counterexample
contre-factuel; contrefactuel	counterfactual
contre-intuitif	counter-intuitive
contre-modèle	countermodel
contre-plan	counterplan
contrôle adaptatif de la pensée	adaptive control of thought; ACT
contrôle ascendant	bottom-up control
contrôle de concurrence	concurrence control
contrôle de consistance	consistency control
contrôle de l'apprentissage	learning control
contrôle de méta-niveau	metalevel control
contrôle de processus	process control
contrôle de recherche	search control
contrôle de stratégie	strategy control
contrôle d'inférences	inference control
contrôle dirigé par les buts; contrôle guidé par les buts	goal-directed control; goal-driven control
contrôle dirigé par les données; contrôle guidé par les données	data-directed control; data-driven control
contrôle flou	fuzzy control
contrôle hiérarchique	hierarchical control
contrôle optimal	optimal control
contrôle procédural	procedural control
contrôle sémantique	semantic control
contrôle symbolique	symbolic control
contrôle syntaxique	syntactic control
convergence prématurée	premature convergence
conversation homme-machine	man-machine communication
conversion de codage	encoding conversion
conversion Lambda	Lambda conversion

convolution linéaire	linear convolution
coordination des plans	plan coordination
coordonnateur du monde	world coordinator
copie virtuelle	virtual copy
coréférent	coreferent
correction partielle	partial correction
corrélation	correlation
corrélation d'images	image correlation
correspondance; accord	match
correspondance; couplage; adaptation; appariement; assortiment; accord	matching
correspondance approximative; accord approximatif	approximate matching
correspondance heuristique; accord heuristique	heuristic match
correspondance partielle	partial correspondance
correspondance sémantique	semantic match
couche logique	logical layer
couche sémantique	semantic layer
coup; déplacement	move
coupable	culprit
coupe; élagage; effeuillage; émondage	pruning
coupe Alpha	Alpha cut-off; Alpha cutoff
coupe Alpha-bêta; émondage Alpha-bêta; effeuillage Alpha-bêta	Alpha-beta pruning
coupe arrière; élagage arrière; effeuillage arrière; émondage arrière	backward pruning
coupe-choix	cut
coupe de branche	branch pruning
coupe profonde; élagage profond; effeuillage profond	deep pruning
couper; émonder; élaguer; effeuiller	prune
coup illégal	illegal move

couplage; adaptation; appariement; assortiment; accord; correspondance	matching
couplage algorithmique	algorithmic matching
couplage basé sur les contours	edge-based matching
couplage complet	complete matching
couplage de figures	shape matching
couplage de graphes	graph matching
couplage de modèles; appariement de modèles; filtrage	filtering; pattern matching; model matching
couplage de mots-clés	key-word matching
couplage de poids maximum	maximum weight matching
couplage de règles; accord de règles	rule matching
couplage faible; couplage lâche	weak coupling
couplage fort	strong coupling
couplage inductif	inductive coupling
couplage lâche; couplage faible	weak coupling
couplage maximum	maximum matching
couplage parfait; accord parfait	perfect matching
couplage partiel; accord partiel	partial match; partial matching
couple attribut-valeur; paire attribut-valeur	attribute-value pair
coup légal	legal move
coupleur; concordeur	matcher
coupleur de graphes	graph matcher
coupleur de règles	rule matcher
coup optimal	optimal move
coupure; césure; éclatement; division	splitting
coupure Alpha-bêta	Alpha-beta cutoff
coupure bêta	Beta cutoff
coupure futile; troncature de futilité	futility cutoff
courbe continue	continuous curve

courbe d'apprentissage	learning curve
courbe de mémorisation par bloc	chunking curve
courbe d'exercice	practice curve
courbe exponentielle	exponential curve
coût borné	bounded cost
coût élémentaire	elementary cost
coût local	local cost
coût maximum	maximum cost
coût minimal	minimal cost
coût minimum	minimum cost
coût optimal	optimal cost
création de blocs	chunk creation
création de noeuds	node creation
création de productions	production composition
créativité	creativity
crédibilité binaire	binary credibility
crénelage	aliasing
crible	sieve
crible logique	logical sieve
crible modulaire	modular sieve
crible par action	action sieve
crible récursif	recursive sieve
critère d'abstraction	abstraction criterion
critère d'action	action criterion
critère de compréhension	understanding criterion
critère de consistance	consistency criterion
critère de convergence	convergence criterion
critère de décision	decision criterion
critère de dissemblance; critère de dissimilitude	dissimilarity criterion

critère de faculté d'apprentissage	learnability criterion
critère de perception	perception criterion
critère de préférence	preference criterion
critère de réponse	response criterion
critère de représentation	representation criterion
critère de sélection	selection criterion
critère de similarité	similarity criterion
critère de spécificité	specificity criterion
critère d'inférence	inference criterion
critère d'intelligence	intelligence criterion
critère optimal	optimal criterion
critère sémantique	semantic criterion
critère syntaxique	syntactic criterion
criticalité	criticality
critiqueur	criticizer
crochet	hook
crochet interprétatif	interpretive hook
croissance de régions	region growing
croissance incrémentale	incremental growth
croyance	belief
croyance actuelle	actual belief
croyance a priori	a priori belief
croyance classique; croyance conventionnelle	classical belief
croyance close; croyance fermée	closed belief
croyance collective	collective belief
croyance commune	common belief
croyance contradictoire	contradictory belief
croyance conventionnelle; croyance classique	classical belief

croyance de base	base belief
croyance de règle	rule belief
croyance erronée	erroneous belief
croyance explicite	explicit belief
croyance fermée; croyance close	closed belief
croyance initiale	initial belief
croyance intuitionniste	intuitionistic belief
croyance invariante	invariant belief
croyance justifiée	justified belief
croyance légitime	legitimate belief
croyance mutuelle	mutual belief
croyance nichée	nested belief
croyance objective	objective belief
croyance partielle	partial belief
croyance raisonnable	reasonable belief
croyance récursive	recursive belief
croyance synergique	synergic belief
croyance totale; croyance universelle	total belief; universal belief
croyance utilisée	use belief
cumulativité	cumulativity
cycle ascendant	bottom-up cycle
cycle cognitif	cognitive cycle
cycle d'activation	activation cycle
cycle d'apprentissage	learning cycle
cycle de base	basic cycle
cycle de contrôle	control cycle
cycle de correspondance	match cycle
cycle de déduction	deduction cycle
cycle d'élaboration et de décision	elaboration decision cycle

cycle de résolution de problèmes	problem-solving cycle
cycle de traitement	processing cycle
cycle d'inférences	inference cycle
cycle élémentaire	elementary cycle
cycle eulérien	Eulerian cycle
cycle hamiltonien	Hamiltonian cycle
cycle heuristique	heuristic cycle
cycle reconnaître-agir	recognize-act cycle
cycle reconnaître-apprendre	recognize-learn cycle
cylindre généralisé	generalised cylinder

d

débit de justification	justification rate
décidabilité	decidability
décideur	decision maker
décision combinatoire	combinatorial decision
décision conceptuelle	conceptual decision
décision conditionnelle	conditional decision
décision d'analyse; décision de parsage	parsing decision
décision de contrôle de recherche	search-control decision
décision de parsage; décision d'analyse	parsing decision
décision élémentaire	elementary decision
décision heuristique	heuristic decision
décision lexicale	lexical decision
décision linguistique	linguistic decision
décision locale	local decision
décision logique	logical decision
décision optimale	optimal decision
décision sémantique	semantic decision

décision séquentielle	sequential decision
décision stratégique	strategic decision
décision syntaxique	syntactic decision
déclaration de renomination; déclaration de renommage	renaming declaration
déclaration de type	type declaration
déclaration générique	generic declaration
déclaration locale	local declaration
déclenchement	firing
déclenchement de production	production firing
déclenchement de règles	rule firing; rule triggering
déclenchement des schémas	schema triggering
déclenchement simultané	simultaneous triggering
déclencher	fire
déclencheur	triggerer; trigger
déclencheur de règles	rule triggerer
décodage de blocs	chunk decoding
décodage du plus proche voisin; décodage selon le critère du plus proche voisin	nearest-neighbor decoding
décodage syntaxique	syntactic decoding
décomposabilité	decomposability
décomposeur	decomposer
décomposition	decomposition
décomposition binaire	binary decomposition
décomposition d'arbre	tree decomposition
décomposition d'atomes	atom decomposition
décomposition de données	data decomposition
décomposition de liste	list decomposition
décomposition de problèmes	problem decomposition
décomposition de programme	program decomposition

décomposition descendante	top-down decomposition
décomposition des formes	pattern decomposition
décomposition de tâches	task decomposition
décomposition d'objets	object decomposition
décomposition du but	goal decomposition
décomposition élémentaire	elementary decomposition
décomposition en sous-buts	subgoal decomposition; subgoaling
décomposition fonctionnelle	functional decomposition
décomposition hiérarchique	hierarchical decomposition
décomposition lexicale	lexical decomposition
décompositionnalité	decompositionality
décomposition optimale	optimal decomposition
décomposition par cas	case decomposition
décomposition par paire	pairwise decomposition
décomposition récursive	recursive decomposition
décomposition sémantique	semantic decomposition
décomposition structurelle	structural decomposition
décomposition syntaxique	syntactic decomposition
décomposition universelle en sous-buts	universal subgoaling
déconvolution	deconvolution
découverte de régularité	regularity discovery
découverte du parcours	path finding
découverte scientifique	scientific discovery
déduction	deduction
déduction automatique	automatic deduction
déduction automatisée	automated deduction
déduction basée sur un plan	plan-based deduction
déduction de base	basic deduction
déduction du premier ordre	first-order deduction

déduction en cascade	cascade deduction
déduction formelle	formal deduction
déduction incertaine	uncertain deduction
déduction inconsistante	inconsistent deduction
déduction incorrecte; déduction non correcte	incorrect deduction
déduction linéaire	linear deduction
déduction logique	logical deduction
déduction mathématique	mathematical deduction
déduction mécanique	mechanical deduction
déduction naturelle	natural deduction
déduction non monotone; déduction non monotonique	non-monotonic deduction
déduction non correcte; déduction incorrecte	incorrect deduction
déduction non triviale	non-trivial deduction
déduction ordonnée	ordered deduction
déduction plausible	plausible deduction
déduction probabiliste	probabilistic deduction
déduction quantitative	quantitative deduction
déduction syllogistique	syllogistic deduction
déduction triviale	trivial deduction
déduction valide	valid deduction
défaut normal	normal default
défaut semi-normal	semi-normal default
définition axiomatique	axiomatic definition
définition conceptuelle	conceptual definition
définition contextuelle	contextual definition
définition de classe	class definition
définition de clause	clause definition
définition de concept	concept definition

définition de la vérité	truth definition
définition de nature	nature definition
définition de probabilité	probability definition
définition de problèmes	problem definition
définition de sous-structure de bloc	block substructure definition
définition des unités cognitives	cognitive unit definition
définition de type	type definition
définition de visibilité; expression relationnelle	view definition; relational expression
définition dyadique	dyadic definition
définition en comparaison; définition implicite	implicit definition
définition explication	explanation definition
définition explicite; définition extensionnelle	explicit definition; extensional definition
définition fonctionnelle	functional definition
définition formelle	formal definition
définition heuristique	heuristic definition
définition implicite; définition en comparaison	implicit definition
définition inductive	inductive definition
définition informelle	informal definition
définition intensionnelle	intensional definition
définition Lambda	Lambda definition
définition lexicale	lexical definition
définition logique	logical definition
définition par récurrence	recurrence definition
définition probabiliste	probabilistic definition
définition procédurale	procedural definition
définition récurrente	recurrent definition
définition récursive	recursive definition

définition sémantique	semantic definition
définition sémantique associée	associated semantic definition
définition symbolique	symbolic definition; SYMDEF
définition syntaxique	syntactic definition; syntactical definition
degré borné d'erreur	bounded degree of error; BDE
degré d'appartenance	membership degree
degré de branchement	branching degree
degré de certitude	certainty degree
degré de compatibilité	compatibility degree
degré de confiance	confidence degree
degré de crédibilité	credibility degree
degré de croyance	belief degree
degré de généralisation	generalization degree
degré de nécessité	necessity degree
degré de plausibilité	plausibility degree
degré de possibilité	possibility degree
degré de proportionnalité	proportionality degree
degré de vérité	truth degree
degré d'incertitude	uncertainty degree
délégation	delegation
délibération	deliberation
délinéarisation	delinearization
délinéation	delineation
démarche de la pensée; opération de la pensée	thought process
démarche itérative; approche itérative	iterative approach
démarreur	starter
démon	demon
démon CD; démon guidé par des concepts	conceptually-driven demon; CD demon

démon cognitif	cognitive demon
démon de décision	decision demon
démon de violation invariant	invariant violation demon
démon invariant	invariant demon
démonstrateur automatique de théorèmes	automatic theorem prover
démonstrateur basé sur la résolution	resolution-based prover
démonstrateur de planification	planning demonstrator
démonstrateur de théorèmes	theorem prover
démonstrateur de théorèmes de sens commun	commonsense theorem prover
démonstrateur de théorèmes du premier ordre	first-order theorem prover
démonstrateur de théorèmes force brute	brute-force theorem prover
démonstrateur de théorèmes par résolution	resolution theorem prover
démonstrateur de théorèmes polyvalent	general-purpose theorem prover
démonstration automatique	automatic proving
démonstration automatique de théorèmes; preuve automatique de théorèmes	automated theorem proving; automatic theorem proving
démonstration de l'optimum	optimum demonstration
démonstration de théorèmes	theorem proving
démonstration de théorèmes équationnels	equational theorem-proving
démonstration de théorèmes par résolution	resolution theorem proving
démonstration de théorèmes sans résolution	nonresolution theorem proving
démonstration du second niveau	second-level demonstration
démonstration formelle	formal demonstration
démonstration mécanique de théorèmes	mechanical theorem-proving
démonstration réfutationnelle	refutational demonstration
DENDRAL	DENDRAL

densité de probabilité	probability density
densité sémantique	semantic density
dénué de sens	meaningless
dépendance	dependency
dépendance bornée	bounded dependency
dépendance conceptuelle	conceptual dependency
dépendance conditionnelle	conditional dependency
dépendance de gauche à droite	left-to-right dependency
dépendance des données	data dependency
dépendance directe	direct dependency
dépendance d'objets	object dependency
dépendance d'ordre	order dependency
dépendance du contexte	context dependency
dépendance fonctionnelle	functional dependency
dépendance formelle	formal dependency
dépendance linéaire	linear dependence
dépendance logique	logical dependency
dépendance non bornée	unbounded dependency
dépendance par paire	pairwise dependency
dépendance probabiliste	probabilistic dependency
dépendance propositionnelle	propositional dependency
dépendance sémantique	semantic dependency
dépendance séquentielle	sequential dependency
dépendance syntaxique	syntactic dependency
dépendant du contexte	context dependent
déplacement; coup	move
dérivabilité	derivability
dérivation	derivation
dérivation close; dérivation fermée	closed derivation

dérivation de croyance	belief derivation
dérivation infinie	infinite derivation
dérivation la plus à droite	rightmost derivation
dérivation la plus à gauche	leftmost derivation
dérivation linéaire	linear derivation
dérivation récursive	recursive derivation
dérivation réflexive	reflexive derivation
dérivation transformationnelle	transformational derivation
dérivé; dérivée	derivate; derivative
dérive de concept; glissement de concept	concept drift
dérivée formelle	formal derivative
dérivée qualitative; dérivé qualitatif	qualitative derivative
dérivé qualitatif; dérivée qualitative	qualitative derivative
désaccord; divergence	discrepancy
désambiguïsateur	disambiguator
désambiguïsateur catégoriel	categorial disambiguator
désambiguïsation	disambiguation
désambiguïsation catégorielle	categorial disambiguation
désambiguïsation structurelle	structural disambiguation
descendant	descendant; top down
descente récursive	recursive descent
descripteur	descriptor
descripteur; champ descripteur; étiquette	tag
descripteur binaire	binary descriptor
descripteur d'activation	activation tag
descripteur d'augmentation	augmentation descriptor
descripteur de manque d'à-propos	irrelevancy tag
descripteur d'entité	entity descriptor
descripteur dérivé	derived descriptor

descripteur de spécification	specification tag
descripteur de traits; descripteur de caractéristiques	feature descriptor
descripteur de variable; descripteur variable	variable descriptor
descripteur d'événements	event descriptor
descripteur généralisé	generalized descriptor
descripteur initial	initial descriptor
descripteur linéaire	linear descriptor
descripteur linguistique	linguistic descriptor
descripteur maximal	maximal descriptor
descripteur partiel	partial descriptor
descripteur potentiel	potential descriptor
descripteur primitif	primitive descriptor
descripteur relationnel	relational descriptor
descripteur structuré	structured descriptor
descripteur temps	time tag
descripteur variable; descripteur de variable	variable descriptor
descripteur vide	empty descriptor
description abstraite	abstract description
description ascendante	bottom-up description
description attributive	attributive description
description axiomatique	axiomatic description
description basée sur des structures	structure-based description
description basée sur un attribut	attribute-based description
description caractéristique	characteristic description
description classificatoire	classificatory description
description cognitive	cognitive description
description combinatoire	combinatorial description
description conceptuelle	conceptual description

description conjonctive	conjunctive description
description consistante	consistent description
description contre-factuelle; description contrefactuelle	counterfactual description
description d'attribut	attribute description
description de calcul	computation description
description de concept	concept description
description définie	definite description
description de formes	pattern description
description de haut niveau	high-level description
description de la spécification d'un langage	language specification description
description dénotationnelle	denotational description
description de réfutation	refutation description
description des candidats	candidate description
description descendante	top-down description
description de scènes	scene description
description des connaissances	knowledge description
description des données	data description
description d'instance	instance description
description discriminante	discriminant description
description disjointe	disjoint description
description disjonctive	disjunctive description
description d'objet	object description
description d'opérateur	operator description
description exécutable	executable description
description exhaustive	exhaustive description
description factuelle	factual description
description fonctionnelle	functional description
description fonctionnelle invariante	invariant functional description

description formelle	formal description
description générique	generic description
description grammaticale	grammatical description
description hiérarchique	hierarchical description
description imprécise	imprecise description
description indéfinie	indefinite description
description informelle	informal description
description intensionnelle	intensional description
description linéaire	linear description
description logique	logical description
description non atomique	non-atomic description
description non procédurale	non-procedural description
description probabiliste	probabilistic description
description procédurale	procedural description
description prototypique	prototypical description
description raisonnable	reasonable description
description récursive	recursive description
description référentielle	referential description
description relationnelle	relational description
description sémantique	semantic description
description spatiale	spatial description
description spécifique	specific description
description structurée	structured description
description structurelle	structural description
description symbolique	symbolic description
description synonymique	synonymous description
description syntaxique	syntactic description
description taxonomique	taxonomic description
description variable	variable description

désignation	designation
détecteur de buts	goal detector
détecteur de contours	edge detector
détecteur de formes sémantiques	semantic pattern detector
détecteur de mots uniques	unique word detector
détecteur de traits; détecteur de caractéristiques	feature detector
détection de frontières; détection des bornes	boundary detection
détection de régions	region detection
détection des contours	edge detection
détection d'objets	object detection
déterminant	determiner
déterminant cognitif	cognitive factor
détermination axiomatique	axiomatic determination
détermination heuristique	heuristic determination
développement cognitif	cognitive development
développement déductif	deductive development
développement de prototypes	prototype development
développement métacognitif	metacognitive development
diagnostic	diagnostic
diagnostic automatique	automatic diagnostic
diagnostic contre-factuel; diagnostic contrefactuel	counterfactual diagnosis
diagnostic d'erreur	error diagnostic
diagramme dans l'espace des buts	goal-space diagram
diagramme d'arbre	tree diagram
diagramme d'arbre de blocs	block tree diagram
diagramme de dépendance conceptuelle; schéma de dépendance conceptuelle	conceptual dependency diagram; conceptual dependency schema
diagramme de syntaxe	syntax diagram

diagramme d'état	state diagram
diagramme de transition d'états	state-transition diagram
diagramme de Venn	Venn diagram
diagramme hiérarchique	hierarchical diagram
diagramme syntaxique	syntactic chart; syntactic diagram
dialecte LISP	LISP dialect
dialogue homme-machine	man-machine dialogue
dictionnaire	dictionary
dictionnaire combinatoire	combinatorial dictionary
dictionnaire des actions	action dictionary
dictionnaire mental	mental dictionary
différence sémantique	semantic difference
différence symétrique	symmetric difference
différenciateur graphique	graphic differential
différenciateur sémantique	semantic differential
différenciation sémantique	semantic differentiation
différentiation spatiale	spatial differentiation
difficulté combinatoire	combinatorial difficulty
difficulté de contrôle de recherche	search-control difficulty
digitaliseur de parole; codeur numérique de la parole; numériseur de parole	speech digitizer
digraphe acyclique	acyclic digraph
digraphe de ligne	line digraph
digraphe étiqueté	labeled digraph; labelled digraph
digraphe flou	fuzzy digraph
digraphe pancyclique	pancyclic digraph
dimension fractale	fractal dimension
dimensionnalité	dimensionality
dioïde	dioid
dioïde gauche	left dioid

diphone	diphone
dirigé par les données; guidé par les données	data directed
dirigé par filtres	pattern directed
dirigé par les buts; guidé par les buts	goal directed; goal driven
dirigé par les événements; guidé par les événements	event-driven; event-directed
dirigé par un modèle; guidé par un modèle	model driven
discernement	discernment
discontinuité; vide; trou	gap
discontinuité sémantique	semantic gap
discontinuité temporelle	temporal discontinuity
discours analogique	analogical discourse
discours argumentatif	argumentative discourse
discours continu	continuous discourse
discriminabilité	discriminability
discriminant	discriminant
discriminant formel	formal discriminant
discrimination	discrimination
discrimination conceptuelle	conceptual discrimination
discrimination de concepts	concept discrimination
discrimination des formes	pattern discrimination
discrimination de textures	texture discrimination
discrimination interactive	interactive discrimination
discrimination quadratique	quadratic discrimination
discrimination répétée	repeated discrimination
discrimination sémantique	semantic discrimination
disjonction	disjunction
disjonction consistante	consistent disjunction
disjonction de relation	relation disjunction

disjonction exclusive	exclusive disjunction
disjonction implicite	implicit disjunction
disjonction interne	internal disjunction
disjonction la moindre	least disjunction
disjonction logique	logical disjunction
disparité stéréo; disparité stéréoscopique	stereo disparity
dispositif combinatoire	combinatorial device
dispositif de commande	command device
dispositif de la reconnaissance de la parole	speech-recognition device
dispositif de perception	perception device
dispositif de raisonnement par défaut	default reasoning device
dispositif de reconnaissance bayésien	Bayesian recognizer
dispositif explicatif	explanatory device
dispositif mental	mental device
dispositif notationnel	notational device
dispositif prosodique	prosodic device
dispositif syntaxique	syntactic device
disposition	disposition
dissonance cognitive	cognitive dissonance
distance conceptuelle	conceptual distance
distance euclidienne	Euclidean distance
distance eulérienne	Eulerian distance
distance inférentielle	inferential distance
distance raisonnable	reasonable distance
distance sémantique	semantic distance
distorsion sémantique	semantic distortion
distribution de Boltzmann	Boltzmann distribution
distribution de la croyance; répartition de la croyance	belief distribution

distribution de possibilité	possibility distribution
distribution gaussienne	Gaussian distribution
distributivité	distributivity
divergence; désaccord	discrepancy
division; coupure; césure; éclatement	splitting
division des régions; éclatement des régions	region splitting
domaine	domain
domaine-cible	target domain
domaine contraint; domaine assujetti à une contrainte	constrained domain
domaine d'apprentissage	learning domain
domaine d'arbre	tree domain
domaine de connaissance	knowledge domain
domaine de référence	reference domain
domaine de tâches	task domain
domaine discret	discrete domain
domaine du monde des blocs	blocks world domain
domaine du problème	problem domain
domaine fini	finite domain
domaine générique	generic domain
domaine heuristique	heuristic domain
domaine hiérarchique	hierarchical domain
domaine infini	infinite domain
domaine intensionnel	intensional domain
domaine modélisé	modeled domain
domaine physique	physical domain
domaine sémantique	semantic domain
domaine source	source domain
domaine variable	variable domain

dominance	dominance
dominance conceptuelle	conceptual dominance
dominance de propriétés	property dominance
dominance d'instance	instance dominance
dominance du but	goal dominance
dominance immédiate	immediate dominance
dominateur	dominator
dominer	dominate
données abstraites	abstract data
données actuelles	actual data
données ambiguës	ambiguous data
données bruitées	noisy data
données brutes	raw data
données continues temporalisées	time-varying data
données dépendantes du domaine; données reliées à un domaine	domain-dependent data
données de structure	structure data
données dynamiques	dynamic data
données empiriques	empirical data
données évidentes	evidential data
données factuelles	factual data
données globales	global data
données incertaines	uncertain data
données locales	local data
données perceptives	perceptual data
données pragmatiques	pragmatic data
données qualitatives	qualitative data
données réelles	real data
données relationnelles	relational data
données sensorielles	sensory data

données spatiales	spatial data
données symboliques	symbolic data
données textuelles	textual data
données virtuelles	virtual data
dualité	duality
dynamique qualitative	qualitative dynamics

e

ébauche de preuve	proof outline
échantillon d'apprentissage	learning sample
échec	failure
échec de but	goal failure
échec du contrôle de recherche	search-control failure
échecs sur ordinateur; échecs électroniques	computer chess; electronic chess
éclatement; division; coupure; césure	splitting
éclatement de noeud	node splitting
éclatement des régions; division des régions	region splitting
économie cognitive	cognitive economy
économie conceptuelle	conceptual economy
éditeur de base de connaissances	knowledge-base editor
éditeur de clauses	clause editor
éditeur de connaissances	knowledge editor
éditeur de graphes	graph editor
éditeur de plans	plan editor
éditeur de règles	rule editor
éditeur de syntaxe; éditeur syntaxique	syntax editor; syntactical editor
éditeur LISP	LISP editor
éditeur structurel	structural editor

éditeur symbolique	symbolic editor
éditeur syntaxique; éditeur de syntaxe	syntactical editor; syntax editor
effacement	erasing
effacement de but	goal erasing
effacement des contours	contour deletion
effecteur	effector
effet	effect
effet additif	additive effect
effet d'atmosphère	atmosphere effect
effet de contexte	context effect
effet d'horizon	horizon effect
effet figuré	figural effect
effeuillage; émondage; coupe; élagage	pruning
effeuillage Alpha-bêta; coupe Alpha-bêta; émondage Alpha-bêta	Alpha-beta pruning
effeuillage arrière; émondage arrière; coupe arrière; élagage arrière	backward pruning
effeuillage avant; élagage avant; émondage avant	forward pruning
effeuillage profond; coupe profonde; élagage profond	deep pruning
effeuiller; couper; émonder; élaguer	prune
efficacité; efficience	efficiency
efficacité acquisitionnelle	acquisitional efficiency
efficacité computationnelle	computational efficiency
efficacité de l'analyse; efficacité du parsage; analyse efficace; parsage efficace	efficient parsing; parsing efficiency
efficacité inférentielle	inferential efficiency
efficience; efficacité	efficiency
égalité	tie
égalité extensionnelle	extensional equality

élagage; effeuillage; émondage; coupe	pruning
élagage arrière; effeuillage arrière; émondage arrière; coupe arrière	backward pruning
élagage avant; émondage avant; effeuillage avant	forward pruning
élagage profond; effeuillage profond; coupe profonde	deep pruning
élaguer; effeuiller; couper; émonder	prune
élément attribut-valeur	attribute-value element
élément conceptuel	conceptual element
élément condition	condition element
élément constitutif	constituent element; constituent
élément contexte	context element
élément contextuel	contextual element
élément d'apprentissage	learning element
élément de base	basic element
élément de connaissance	knowledge element
élément de contrôle	control element
élément de dialogue	dialogue element
élément de données	data element; data item
élément de mémoire de travail	working memory element
élément de syntaxe; élément syntaxique	syntax element; syntactic element
élément d'information	information element
élément discret	discrete element
élément fini	finite element
élément focal	focal element
élément identité	identity element; identity gate
élément lexical	lexical element
élément matriciel	matrix element
élément prédicatif	predicative element
élément relationnel	relational element

élément-résultat	result element
élément sémantique	semantic element
élément structurant	structuring element
élément structurel	structural element
élément syntaxique; élément de syntaxe	syntactic element; syntax element
élément terminal	terminal element
élévation à la puissance	exponentiation
élimination de quotients	quotient removal
élimination de redondance	redundancy elimination
élimination par théorèmes	theorem elimination
élire	elect
ellipse conceptuelle	conceptual ellipsis
emboîté	embedded
emboîtement	embedding
emboîtement procédural	procedural embedding
emboîtement récursif	recursive embedding
emboîtement sémantique	semantic embedding
emboîtement syntaxique	syntactic embedding
émondage; coupe; élagage; effeuillage	pruning
émondage Alpha-bêta; effeuillage Alpha-bêta; coupe Alpha-bêta	Alpha-beta pruning
émondage arrière; coupe arrière; élagage arrière; effeuillage arrière	backward pruning
émondage avant; effeuillage avant; élagage avant	forward pruning
émonder; élaguer; effeuiller; couper	prune
empilement sémantique; pile sémantique	semantic stack
empirisme logique	logical empirism
émulateur Prolog	Prolog emulator
EMYCIN	EMYCIN
encapsulage; encapsulation	encapsulation

encodage; codage	encoding
encodage conjonctif; codage conjonctif	conjunctive encoding
encodage optimal; codage optimal	optimal encoding
encodage sémantique; codage sémantique	semantic encoding
encodage spécifique; codage spécifique	specific encoding
encodage topologique; codage topologique	topological encoding
encodage verbal; codage verbal	verbal encoding
endomorphisme	endomorphism
engagement le moindre; implication la moindre	least commitment
énoncé	statement; utterance
énoncé canonique	canonical statement
énoncé caricatural	caricatural statement
énoncé concluant	conclusive statement
énoncé conditionnel	conditional statement
énoncé contradictoire	contradictory
énoncé d'appartenance	membership statement
énoncé de but	goal statement
énoncé déclaratif	declarative statement
énoncé d'entrée	input statement
énoncé d'inégalité	inequality statement
énoncé disjonctif	disjunctive statement
énoncé élémentaire	elementary statement
énoncé énonciatif	enunciative statement
énoncé explicite	explicit statement
énoncé formel	formal statement
énoncé implicationnel	implicational statement
énoncé implicite	implicit statement
énoncé intensionnel	intensional statement

énoncé logique	logical statement
énoncé négatif	negative statement
énoncé neutre	neutral statement
énoncé non authentique	untrue statement
énoncé non normatif	non-normative statement
énoncé non récursif	non-recursive statement
énoncé normatif	normative statement
énoncé positif	positive statement
énoncé procédural	procedural statement
énoncé Prolog	Prolog statement
énoncé quantifié	quantified statement
énoncé récursif	recursive statement
énoncé redondant	redundant statement
énoncé relationnel	relational statement
énoncé vide	empty statement
enregistrement d'activation	activation record
enregistrement temporel	temporal recording
enseignement assisté par ordinateur intelligent	intelligent computer-aided instruction: ICAI
ensemble atomique	atomic ensemble; atomic set
ensemble caractéristique	characterizing set
ensemble continu	continuous ensemble
ensemble d'actions	action set
ensemble d'apprentissage	learning set
ensemble d'attributs de base	base attribute set
ensemble d'axiomes	axiom set
ensemble de buts	goal set
ensemble de clauses	clause set
ensemble de concepts	concept set
ensemble de conflits	conflict set

ensemble de connaissances	knowledge group; knowledge set
ensemble de contraintes	constraint set
ensemble de croyances	belief set
ensemble de graphes	graph set
ensemble de modèles	model set
ensemble d'entiers	integer set
ensemble d'entités	entity set
ensemble d'entrées	input set
ensemble de possibilités	possibility set
ensemble de réductions	reduction set
ensemble de règles; paquet de règles; jeu de règles	rule set; rule package
ensemble de restrictions	restriction set
ensemble des chaînes	string set
ensemble des états terminaux	terminal state set
ensemble de simplification	simplification set
ensemble de solutions	solution set
ensemble de sortie	output set
ensemble de valeurs	value set
ensemble de variables	variable set
ensemble d'exemples	example set
ensemble d'intervalles	interval set
ensemble discret	discrete set
ensemble disjoint	disjoint set; disjunct set
ensemble disjonctif	disjunctive set
ensemble d'occurrences; jeu d'occurrences	occurrence set
ensemble emboîté	embedded set
ensemble équipotent	equipotent set
ensemble fini	finite set

ensemble fini discret	discrete-finite set
ensemble flou	fuzzy set
ensemble fractal	fractal set
ensemble infini	infinite set
ensemble initial	initial set
ensemble insatisfiable	unsatisfiable set
ensemble logique	logical set
ensemble minimal	minimal ensemble
ensemble niché	nested set
ensemble non vide	non-empty set
ensemble ordonné	ordered set
ensemble rationnel	rational set
ensemble récursif	recursive set
ensemble référentiel	referential set
ensemble satisfiable	satisfiable set
ensemble soutien; ensemble support	support set; set-of-support
ensemble transversal	transversal set
ensemble ultraflou	ultrafuzzy set
ensemble vide	empty set; null set
entier aléatoire	random integer
entier impair	odd integer
entier modulo	modulo integer
entier naturel	natural integer
entier négatif	negative integer
entier nul	null integer
entier pair	even integer
entier positif	positive integer
entité	entity
entité abstraite	abstract entity

entité active	active entity
entité attribut	attribute entity
entité computationnelle	computational entity
entité conceptuelle	conceptual entity
entité définie	definite entity
entité élémentaire	elementary entity
entité formelle	formal entity
entité générique	generic entity
entité indéfinie	indefinite entity
entité intelligente	intelligent entity
entité intensionnelle	intensional entity
entité manipulée	manipulated entity
entité mentale	mental entity
entité paramétrée	parameterized entity
entité physique	physical entity
entité sémantique	semantic entity
entité structurée	structured entity
entité symbolique	symbolic entity
entité syntaxique	syntactic entity
entité théorique	theoretical entity
entité variable	variable entity
entité visuelle	visual entity
entrée bornée	bounded input
entrée conceptuelle	conceptual input
entrée courante	current input
entrée linguistique	linguistic input
entrée non analysable; entrée non parsable	unparsable input
entrée sensorielle	sensory input
entrée-sortie vocale	voice input-output

entropie	entropy
énumération exhaustive	exhaustive enumeration
énumération explicite	explicit enumeration
énumération globale	global enumeration
énumération implicite	implicit enumeration
énumération locale	local enumeration
énumération partielle	partial enumeration
enveloppe connexe	connex envelope
enveloppe convexe	convex envelope
environnement	environment
environnement cognitif	cognitive environment
environnement courant	current environment
environnement d'analyse; environnement de parsage	parsing environment
environnement d'apprentissage	learning environment
environnement déductif	deductive environment
environnement de gestion des connaissances	knowledge-management environment
environnement de parsage; environnement d'analyse	parsing environment
environnement de planification	planning environment
environnement de programmation dirigé par la syntaxe	syntax-directed programming environment
environnement de programmation logique	logical programming environment; logic programming environment
environnement de prototypage	prototyping environment
environnement de recherche	search environment
environnement de résolution de problèmes	problem-solving environment
environnement de soutien	support environment
environnement de spécification	specification environment
environnement de tâches	task environment

environnement d'implantation	implementation environment
environnement d'intelligence artificielle; environnement IA	artificial intelligence environment; AI environment
environnement d'interprétation	interpretation environment
environnement d'objets; environnement objet	object environment
environnement du langage	language environment
environnement dynamique	dynamic environment
environnement flou	fuzzy environment
environnement IA; environnement d'intelligence artificielle	AI environment; artificial intelligence environment
environnement imprécis	imprecise environment
environnement incertain	uncertain environment
environnement intégré d'aide à la programmation	integrated programming support environment; EPSE
environnement Interlisp	Interlisp environment
environnement LISP	LISP environment
environnement logiciel	programming environment
environnement logique	logical environment
environnement opérationnel	operational environment
environnement Prolog	Prolog environment
environnement réparti	distributed environment
environnement structuré	structured environment
environnement symbolique	symbolic environment
environnement tableau noir	blackboard environment
épisode	episode
épisode de programmation LISP	LISP programming episode
épisode de résolution de problèmes	problem-solving episode
épistémique appliquée	applied epistemics
épreuve d'apprentissage	learning test
épreuve de reconnaissance	recognition test

équation algébrique	algebraic equation
équation booléenne	boolean equation
équation conditionnelle	conditional equation
équation d'apprentissage	learning equation
équation de classe	class equation
équation de conclusions	conclusion equation
équation de congruences	congruence equation
équation de contraintes	constraint equation
équation d'entrée	input equation
équation de propagation	propagation equation
équation de récurrence	recurrence equation
équation de récursion	recursion equation
équation de sortie	output equation
équation de substitution	substitution equation
équation diophantienne	diophantian equation
équation d'optimalité	optimality equation
équation floue	fuzzy equation
équation fonctionnelle	functional equation
équation homogène	homogeneous equation
équation incohérente	incoherent equation
équation linéaire	linear equation
équation logique	logical equation
équation matricielle	matrix equation
équation numérique	numerical equation
équation polynomiale	polynomial equation
équation quadratique	quadratic equation
équation qualitative	qualitative equation
équation récursive	recursive equation
équation sémantique	semantic equation

équation simultanée	simultaneous equation
équation symbolique	symbolic equation
équation symbolique élémentaire	elementary symbolic equation
équation symétrique	symmetric equation; symmetrical equation
équilibrage	balancing
équilibrage de l'arbre	tree balancing
équipement de représentation des connaissances	knowledge-representation machinery
équipement de traitement de la parole	speech-processing equipment
équipement de transmission intelligent	intelligent transmission equipment
équipotentialité	equipotentiality
équivalence	equivalence
équivalence épistémique	epistemic equivalence
équivalence extensionnelle	extensional equivalence
équivalence fonctionnelle	functional equivalence
équivalence logique	logical equivalence
équivalence sémantique	semantic equivalence; semantical equivalence
équivalence syntaxique	syntactic equivalence
équivalent à	is-equivalent-to
équivalent de planification	planning equivalent
équivalent relatif	relative equivalent
ergonomie cognitive	cognitive ergonomics
erreur conceptuelle	conceptual error
erreur de calcul	computational error
erreur de classification	classification error
erreur de commission	commission error; error of commission
erreur de contrainte	constraint error
erreur de décision	decision error

erreur déductive	deductive error
erreur de modélisation	modelling error; modeling error
erreur de programmation	programming error
erreur de projection	projection error
erreur de raisonnement	reasoning error
erreur de rejet	rejection error
erreur de représentation	representation error
erreur d'estimation	estimation error
erreur de surestimation	overestimation error
erreur de syntaxe; erreur syntaxique	syntax error; syntactic error; syntactical error
erreur d'omission	error of omission
erreur d'unification	unification error
erreur heuristique	heuristic error
erreur logique	logical error
erreur par substitution	substitution error
erreur profonde	deep error
erreur proportionnelle	proportional error
erreur quadratique	quadratic error
erreur sémantique	semantic error
erreur syntaxique; erreur de syntaxe	syntactical error; syntactic error; syntax error
erreur systématique	systematic error
escalade	hill climbing
escalade simple	simple hill climbing; SHC
espace abstrait	abstract space
espace asymptotique	asymptotic space
espace-cible	target space
espace concave	concave space
espace d'abstraction	abstraction space

espace de conception	design space
espace de concepts	concept space
espace de configuration	configuration space
espace de connaissances	knowledge space
espace de contingence	contingency space
espace de croyance	belief space
espace de croyance multiple	multiple-belief space
espace de décision	decision space
espace de décomposition de problèmes	problem-decomposition space
espace de dérivation	derivation space
espace de description	description space
espace de dimension zéro	zero-dimensional space
espace de généralisation	generalization space
espace de gradient	gradient space
espace de Hilbert	Hilbert space
espace de nom	name space
espace de nom global dynamique	dynamic global name space
espace de noms globaux	global name space
espace d'entrée	input space
espace de phase	phase space
espace de planification	planning space
espace de possibilités	possibility space
espace de probabilité	probability space
espace de problèmes analogiques	analogical problems space
espace de problème de sélection	selection problem space; SPS
espace de problème d'évaluation	evaluation problem space
espace de problèmes	problem space
espace de programme binaire	binary program space; BPS
espace de recherche	search space

espace de recherche abstrait	abstract search space
espace de recherche ascendante	bottom-up search space
espace de règles	rule space
espace de représentation; espace des représentations	representation space
espace des applications	application space
espace des caractéristiques; espace des traits	feature space
espace de situations	situation space
espace de solutions	solution space
espace de sortie	output space
espace de sous-problèmes	subproblem space
espace de stimulus	stimulus space
espace des stratégies	strategy space
espace des traits; espace des caractéristiques	feature space
espace des versions	version space
espace des versions dérivationnel	derivational version space
espace d'états discret	discrete-state space
espace d'états fini	finite-state space
espace d'états infini	infinite state space
espace d'événements	event space
espace d'exemples	example space
espace d'hypothèses	hypothesis space
espace dimensionnel	dimensional space
espace d'information	information space
espace d'interprétation	interpretation space
espace euclidien	Euclidean space
espace faible	weak space
espace fini	finite space
espace fort	strong space

espace heuristique	heuristic space
espace instance	instance space
espace linéaire	linear space
espace mental	mental space
espace métrique	metric space
espace pointeur	pointer space
espace problème des tâches	task problem space
espace référentiel	referential space
espace réponse	response space
espace sémantique	semantic space
espace sémantique décomposable	decomposable semantic space
espace source	source space
espace temps	time space
espace vectoriel	vector space
esquisse primale; esquisse primaire	primal sketch
estimateur	estimator
estimateur linéaire	linear estimator
estimation	estimation
estimation de fréquence	frequency estimation
estimation d'état	state estimation
estimation numérique	numerical estimate
estimation séquentielle	sequential estimation
estimée	estimate
étape; pas	step
étape d'affinage; étape de raffinement	refinement step
étape d'apprentissage	learning stage
étape de décision	decision step
étape de déduction; pas de déduction	deduction step
étape de filtrage	filtering step

étape de généralisation	generalization step
étape de modélisation	modeling step; modelling step
étape de propagation	propagation step
étape de raffinement; étape d'affinage	refinement step
étape de raisonnement; pas de raisonnement	reasoning step
étape de recherche	search step
étape de récurrence	recurrence step
étape de récursion	recursion step
étape de résolution	resolution step
étape de résolution de problèmes	problem-solving stage
étape de retour arrière; pas de retour arrière	backtracking step
étape de solution	solution step
étape linéaire	linear step
étape récursive	recursive step
étape sémantique	semantic step; semantic stage
état	state
état-ancêtre	ancestor state
état binaire	binary state
état but	goal state
état candidat	candidate state
état-cible	target state
état cognitif	cognitive state
état courant	current state
état d'action	action state
état d'analyse; état de parsage	parse state
état de connaissance	knowledge state
état de croyance	belief state
état défini	defined state

état de la tâche	task state
état d'environnements	environmental state; environment state
état de parsage; état d'analyse	parse state
état désiré	desired state
état d'extrémité	end state
état discret	discrete state
état du monde	world state
état du problème	problem state
état épistémologique	epistemological state
état fils	son state
état final	final state
état fonctionnel	functional state
état global	global state
état inactif	inactive state
état initial	initial state
état intermédiaire	intermediate state
état interne	internal state
état local	local state
état mental	mental state
état minimal	minimal state
état père	father state
état qualitatif	qualitative state
état représentationnel	representational state
état semi-actif	semi-active state
état total	total state
étiquetage de ligne	line labelling
étiquetage de relaxation	relaxation labelling
étiquetage de schéma	schema labelling
étiquetage stochastique	stochastic labeling

étiquette; descripteur; champ descripteur	tag
étiquette à l'arc	arc label
étiquette catégorique	categorical label
étiquette classe	class label
étiquette d'attribut	attribute label
étiquette de ligne	line label
étiquette de noeud	node label
étiquette d'ensembles flous	fuzzy set label
étiquette floue	fuzzy label
étiquette syntaxique	syntactic label
étiquette verbale	verbal label
étoile bornée	bounded star
évaluateur	evaluator
évaluateur de règles	rule evaluator
évaluateur symbolique	symbolic evaluator
évaluation	evaluation
évaluation Alpha-bêta	Alpha-beta assessment
évaluation des concepts	concept evaluation
évaluation d'interrogation	query evaluation
évaluation d'une règle	rule evaluation
évaluation dynamique	dynamic evaluation
évaluation floue	fuzzy evaluation
évaluation heuristique	heuristic evaluation
évaluation par défaut	default evaluation
évaluation partielle	partial evaluation
évaluation polynomiale	polynomial evaluation
évaluation postfixée	postfix evaluation
évaluation retardée	delayed evaluation
évaluation statique	static evaluation

évaluation symbolique	symbolic evaluation
événement	event
événement attendu	expected event
événement certain	certain event
événement computationnel	computational event
événement déclenché	triggered event
événement d'entrée	input event
événement discret	discrete event
événement disjoint	disjoint event
événement élémentaire	elementary event
événement flou	fuzzy event
événement fortuit	fortuitous event; random event
événement général	general event
événement mental	mental event
événement non flou	non-fuzzy event
événement stéréotypé	stereotyped event
évidence	evidence
évidence abstraite	abstract evidence
évidence arbitraire	arbitrary evidence
évidence contradictoire	contradictory evidence
évidence dirigée par le contexte	context-directed evidence
évidence dirigée par les données; évidence guidée par les données	data-directed evidence
évidence empirique	empirical evidence
évidence expérimentale	experimental evidence
évidence forte	strong evidence
évidence hors de propos; évidence sans rapport	irrelevant evidence
évidence idéale	ideal evidence
évidence incertaine	uncertain evidence

évidence infirmante	infirming evidence
évidence infirmante négative	negative infirming evidence
évidence infirmante positive	positive infirming evidence
évidence initiale	initial evidence
évidence logique	logical evidence
évidence pertinente	relevant evidence
évidence potentielle	potential evidence
évidence relative au jugement	judgmental evidence
évidence sans rapport; évidence hors de propos	irrelevant evidence
évidence sémantique	semantic evidence
évidence spécifique	specific evidence
évidence totale	total evidence
évidence véridique	veridical evidence
évidence virtuelle	virtual evidence
évolution des connaissances	knowledge evolution
évolution qualitative	qualitative evolution
exception relationnelle	relational exception
excès de contraintes	overconstrained
exclusion logique	logical exclusion
exclusion mutuelle	mutual exclusion
exécution immédiate	immediate execution
exécution linéaire	linear execution
exécution non déterministe	nondeterministic execution
exécution optimiste de plan	optimistic plan execution
exécution parallèle	parallel execution
exécution séquentielle	sequential execution
exécution symbolique	symbolic execution
exemplaire	exemplar
exemple; instance; représentant	instance

exemple contre-factuel; exemple contrefactuel	counterfactual example
exemple initial	initial example
exemple négatif	negative example
exemple paradigmatique	paradigmatic example
exemple positif	positive example
exercice	practice
exhaustivité	exhaustivity
exigence opérationnelle	operational demand
expansion des connaissances	knowledge expansion
expansion des noeuds	node expansion
expansion largeur d'abord	breadth-first expansion
expansion minimale	minimal expansion
expert	expert
expert artificiel	artificial expert
expert de domaine	domain expert
expert d'efficience	efficiency expert
expert de tâches	task expert
expert humain	human expert
expertise	expertise
expert universel	universal expert
explication	explanation
explication causale	causal explanation
explication : pourquoi pas	why-not explanation
exploration combinatoire; recherche combinatoire	combinatorial exploration; combinatorial search
exploration en profondeur d'abord; recherche en profondeur d'abord	depth-first exploration; depth-first search
exploration par séparation et évaluation; recherche par séparation et évaluation	branch-and-bound search
exploration sémantique; recherche sémantique	semantic exploration; semantic search

explosion combinatoire	combinatorial explosion
explosion exponentielle	exponential explosion
exposition maximum admissible	maximum permissible exposure; MPE
expression anaphorique	anaphoric expression
expression arithmétique	arithmetical expression
expression atomique	atomic expression
expression canonique	canonical expression
expression conditionnelle	conditional expression
expression constante	constant expression
expression de parcours	path expression
expression des connaissances	knowledge expression
expression équivalente	equivalent expression
expression extensive	extensive expression
expression généralisée	generalized expression
expression intensive	intensive expression
expression Lambda	Lambda expression
expression linguistique	linguistic expression
expression logique	logical expression
expression modale	modal expression
expression non atomique	non-atomic expression
expression parenthésée	parenthesized expression
expression quantifiée	quantified expression
expression référentielle	referential expression
expression relationnelle; définition de visibilité	relational expression; view definition
expression S; expression symbolique	S-expression; symbolic expression
expression saturée	saturated expression
extension	extension
extension homomorphique	homomorphic extension
extension instanciée	instantiated extension

extension langage	language extension
extension minimale	minimal extension
extensionnalité	extensionality
extension plausible	plausible extension
extension relationnelle	relational extension
extension sémantique	semantic extension
extracteur de connaissances	knowledge retriever
extracteur de traits; extracteur de caractéristiques	feature extracter; feature extractor
extracteur déductif	deductive retriever
extraction acontextuelle; extraction indépendante du contexte	context-independent retrieval
extraction associative	associative retrieval
extraction de connaissances	knowledge extraction; knowledge retrieval
extraction de contours	edge retrieval
extraction de faits	fact retrieval
extraction de la fréquence fondamentale	pitch extraction
extraction de solution	solution extraction
extraction de traits; extraction de caractéristiques	feature extraction
extraction dirigée par filtres; extraction guidée par filtres	pattern-directed retrieval
extraction hiérarchique	hierarchical retrieval
extraction indépendante du contexte; extraction acontextuelle	context-independent retrieval
extraction inférentielle	inferential retrieval
extraction sémantique	semantic retrieval
extrapolation d'interversion	reversal extrapolation

f

face finie	finite face

facette	facet
facette de case	slot facet
façons multiples de raisonner	multiple lines of reasoning
facteur de branchement	branching factor
facteur de branchement de noeud	node branching factor
facteur de confiance; coefficient de certitude	confidence factor; certainty factor
facteur de couplage	coupling factor
facteur de pertinence	relevance factor
facteur de plausibilité	plausibility factor
facteur de préférence	preference factor
factorielle	factorial
factorisation	factorization
factorisation des connaissances	knowledge factorization
factorisation matricielle	matrix factorization
faculté d'apprentissage	learnability
faillibilité par défaut	default fallibility
faisabilité de l'action	action feasibility
faisceau de matrice	matrix pencil
fait	fact
fait algébrique	algebraic fact
fait à parents multiples	multiple-parent fact
fait authentique	true fact
fait conceptuel	conceptual fact
fait-condition; fait-prémisse	fact-condition; fact-premise
fait conditionnel	conditional fact
fait-conséquence	fact-consequence
fait constant	constant fact
fait de base	basic fact
fait disjonctif	disjunctive fact

fait d'origine monde fermé	closed world fact
fait du monde réel	real-world fact
fait élémentaire	elementary fact
fait externe	external fact
fait faux	false fact
fait généralisé	generalized fact
fait imprécis	imprecise fact
fait incertain	uncertain fact
fait initial	initial fact
fait interne	internal fact
fait manquant	missing fact
fait non authentique	untrue fact
fait-prémisse; fait-condition	fact-premise; fact-condition
fait prosodique	prosodic fact
fait spécifique du domaine; fait propre au domaine	domain-specific fact
fait statique	static fact
fait valide	valid fact
fallibilisme	fallibilism
familiarisation	priming
famille de voisinage	neighborhood family
fausseté	falsehood
faute de conception	design fault
faute factuelle	factual fault
fenêtre d'affirmation	affirmation window
fenêtre de déduction	deduction window
fenêtre de descripteurs	descriptor window
fenêtre de justification	justification window
fenêtre de question	question window
fenêtre de recherche	search window

fenêtre de session	session window
fenêtre de validation	validation window
fenêtre LISP	LISP window
fenêtre tutorielle	tutoring window
fermeture conceptuelle	conceptual closure
fermeture conséquentielle	consequential closure
fermeture de connaissance	knowledge closure
fermeture déductive	deductive closure
fermeture finie	finite closure
fermeture par substitution	substitution closure
fermeture réflexive	reflexive closure
fermeture transitive	transitive closure
feuille	leaf
feuille d'arbre	tree leaf
feuille étiquetée	labeled leaf; labelled leaf
feuille terminale	terminal leaf
fichier concept	concept file
fichier de faits	fact file
fichier inversé	inverted file
fichier mot	word file
fichier séquentiel	sequential file
fil	thread
filage	threading
file d'attente des inférences	inference queue
file d'attente invariante	invariant queue
fils droit	right son
fils gauche	left son
filtrage; couplage de modèles; appariement de modèles	filtering; pattern matching; model matching
filtrage associatif	associative filtering

filtrage basé sur les connaissances	knowledge-based pattern matching
filtrage cognitif	cognitive filtering
filtrage commutatif	commutative filtering
filtrage d'arbre	tree filtering
filtrage de modèles	template matching
filtrage descendant	top-down filtering
filtrage des données	data filtering
filtrage des règles	rule filtering
filtrage dirigé par un modèle	model-driven pattern matching
filtrage flou	fuzzy filtering; fuzzy pattern matching
filtrage gaussien	Gaussian filtering
filtrage idempotent	idempotent filtering
filtrage inverse	reverse filtering
filtrage modulo	modulo filtering
filtrage par activation	activation filtering
filtrage par automates	automata filtering
filtrage par certitude	certainty filtering
filtrage polygonal	polygonal pattern matching
filtrage restreint au but	goal-restricted filtering
filtrage sémantique	semantic filtering; semantic pattern matching
filtrage séquentiel	sequential filtering
filtrage spatial	spatial filtering
filtrage structurel; appariement de formes structurelles	structural filtering; structural pattern matching
filtre; modèle; forme; schéma; configuration; patron	pattern
filtre biologique	biological filter
filtre de détection adapté	matched detection filter
filtre de localisation adapté	matched localization filter
filtre d'entrée	input filter

filtre de propriétés	property filter
filtre de synthèse	synthesis filter
filtre de synthèse de la parole	speech-synthesis filter
filtre d'héritage	inheritance filter
filtre d'interpolation	interpolation filter
filtre d'objet	object filter
filtre flou	fuzzy filter
filtre générique	generic filter
filtre global	global filter
filtre linéaire optimal	optimal linear filter
filtre logique	logical filter
filtre médian	median filter
filtre morphologique	morphological filter
filtre optimum	optimum filter
filtre polynomial	polynomial filter
filtre sémantique	semantic filter
filtre spatial	spatial filter
filtre structurel	structural filter
filtre temporel	temporal filter
fission	fission
fixer	fix
flexibilité représentationnelle	representational flexibility
flexibilité sémantique	semantic flexibility
flot; flux	flow
flot d'entrée	input flow
flot maximum	maximum flow
flou	fuzziness
flou conceptuel	conceptual fuzziness
flux; flot	flow

flux d'information	information flow
focalisation	focussing; focusing
focaliseur	focalizer
focus	focus
focus de réserve	reserve focus
focus potentiel	potential focus
foncteur	functor
foncteur phrastique	sentential functor
fonction additive	additive function
fonction algébrique	algebraic function
fonction à seuil; fonction de seuillage	thresholding function
fonction atomique	atomic function
fonction autorégressive	autoregressive function
fonction calculable	computable function
fonction caractéristique	characteristic function
fonction classificatoire	classificatory function
fonction cognitive	cognitive function
fonction-collection	function-collection
fonction constructive	constructive function
fonction continue	continuous function
fonction convexe	convex function
fonction d'activation	activation function
fonction d'adaptation; fonction d'appariement; fonction de couplage	match function
fonction d'allocation	allocation function
fonction d'analyse; fonction de parsage	parsing function
fonction d'appariement	pairing function
fonction d'appartenance	membership function
fonction d'approximation	approximation function
fonction d'assignation	assignment function

fonction de borne	bounding function
fonction de certitude	certainty function
fonction de combinaison	combination function
fonction de contrôle de processus	process control function
fonction de contrôle de recherche	search-control function
fonction de coût	cost function
fonction de crédibilité	credibility function
fonction de croyance	belief function
fonction de croyance universelle	universal belief function
fonction de décision	decision function
fonction de distribution	distribution function
fonction déductive	deductive function
fonction de filtrage	filtering function
fonction de Grundy	Grundy function
fonction de hachage	hash function; hashing function
fonction de modélisation	modeling function; modelling function
fonction de nécessité	necessity function
fonction de niveau supérieur; fonction de plus haut niveau	higher-level function
fonction de parsage; fonction d'analyse	parsing function
fonction de plausibilité	plausibility function
fonction de poids	weight function
fonction de poids récursive	recursive weight function
fonction de reconnaissance	recognition function
fonction de reconnaissance associée	associated recognition function
fonction de réduction	reduce function
fonction de renomination; fonction de renommage	renaming function
fonction de représentation	representation function
fonction de sélection	selection function

fonction de sensibilité au contraste	contrast sensitivity function
fonction de seuillage; fonction à seuil	thresholding function
fonction de Skolem	Skolem function
fonction d'estimation	estimation function
fonction d'état	state function
fonction d'étiquetage	labeling function
fonction de transition	transition function
fonction de tri	sorting function
fonction d'évaluation	evaluation function
fonction d'évaluation d'état	state-evaluation function
fonction d'évaluation heuristique	heuristic evaluation function
fonction d'évaluation statique	static evaluation function
fonction de vérité	truth function
fonction d'extraction	extraction function; retrieval function
fonction d'héritage	inheritance function
fonction différence	difference function
fonction d'incertitude	uncertainty function
fonction d'intersection	intersection function
fonction discriminante	discriminant function
fonction duale	dual function
fonction d'unification	unification function
fonction élémentaire	elementary function
fonction exponentielle	exponential function
fonction extension	extension function
fonction factorielle	factoring; factorial function
fonction floue	fuzzy function
fonction générique	generic function
fonction grammaticale	grammatical function
fonction harmonie	harmony function

fonction heuristique	heuristic function
fonction hyperbolique	hyperbolic function
fonction implicite	implicit function
fonction incorporée; fonction intégrée	built-in function
fonction inductive	inductive function
fonction injective	injective function
fonction inverse	inverse function
fonction itérative	iterative function
fonction Lambda	Lambda function
fonction lexicale	lexical function
fonction linéaire; fonction objective	linear function; objective function
fonction logarithmique	logarithmic function
fonction MINMAX	MINMAX function
fonction monotone; fonction monotonique	monotone function
fonction monovaluée	monovalued function
fonctionnalisme	functionalism
fonctionnalité	functionality
fonctionnelle	functional
fonctionnelle de contrôle	control functional
fonctionnelle d'entrées-sorties	input-output functional
fonctionnelle de quantification	quantization functional
fonctionnelle d'évaluation	evaluation functional
fonctionnement cognitif	cognitive functioning
fonctionnement périodique	periodic functioning
fonctionnement sémantique	semantic functioning
fonction nichée	nested function
fonction non logique	nonlogical function
fonction non monotonique	nonmonotonic function
fonction non récursive	nonrecursive function

fonction numérique	numeric function
fonction objective; fonction linéaire	objective function; linear function
fonction optimale	optimal function
fonction paramétrée	parameterized function
fonction par récurrence	recurrence function
fonction partielle	partial function
fonction perceptive	perceptual function
fonction père	father function
fonction polymorphe	polymorph function
fonction potentielle	potential function
fonction prédicat	predicate function
fonction primale	primal function
fonction primitive	primitive function
fonction probabiliste	probabilistic function
fonction propositionnelle	propositional function
fonction propre au domaine; fonction spécifique du domaine	domain-specific function
fonction quadratique	quadratic function
fonction raisonnable	reasonable function
fonction rang	rank function
fonction rationnelle	rational function
fonction réalisabilité	realizability function
fonction récurrente	recurrent function
fonction récursive	recursive function
fonction référentielle	referential function
fonction rho	rho function
fonction rigide	rigid function
fonction sémantique	semantic function
fonction spécifique du domaine; fonction propre au domaine	domain-specific function

fonction surmodulaire	surmodular function
fonction symbolique	symbolic function
fonction syntaxique	syntactic function
fonction thématique	thematic function
fonction totale	total function
fonction unimodale	unimodal function
fonction valeur d'antécédent	antecedent value function
fonction variable	variable function
fondement sémantique; base sémantique	semantic basis
force	strength
force brute	brute force
force d'association	association strength
force de connexion	connection strength
force de la règle; puissance de la règle	rule strength
force de la trace	trace strength
force de l'inférence	inference strength
force d'une production; puissance d'une production; poids d'une production	production strength; production weight
forêt	forest
forêt recouvrante	spanning forest
formalisation	formalization
formalisation abstraite	abstract formalization
formalisation axiomatique	axiomatic formalization
formalisation de basse densité	low-density formalization
formalisation déclarative	declarative formalization
formalisation de physique naïve	naive physics formalization; NP formalization
formalisation des connaissances	knowledge formalization
formalisation plausible	plausible formalization
formalisation procédurale	procedural formalization

formalisme	formalism
formalisme abstrait	abstract formalism
formalisme acontextuel; formalisme indépendant du contexte	context-free formalism; context-independent formalism
formalisme basé sur des ensembles	set-based formalism
formalisme bayésien	Bayesian formalism
formalisme biaisé; formalisme de parti pris	biased formalism
formalisme clos; formalisme fermé	closed formalism
formalisme contextuel	contextual formalism
formalisme d'acteurs	actor formalism
formalisme de base	basic formalism
formalisme de chaîne	string formalism
formalisme de dépendance conceptuelle	conceptual dependency formalism
formalisme de grammaire; formalisme grammatical	grammar formalism; grammatical formalism
formalisme de graphe	graph formalism
formalisme de Hoare	Hoare formalism
formalisme de parti pris; formalisme biaisé	biased formalism
formalisme de représentation	representation formalism
formalisme de représentation des connaissances	knowledge-representation formalism
formalisme de réseau sémantique	semantic network formalism
formalisme de retour arrière	backtracking formalism
formalisme des règles	rule formalism
formalisme épistémologique	epistemological formalism
formalisme équationnel	equational formalism
formalisme externe	external formalism
formalisme fermé; formalisme clos	closed formalism
formalisme grammatical	grammatical formalism

formalisme indépendant du contexte; formalisme acontextuel	context-independent formalism; context-free formalism
formalisme initial	initial formalism
formalisme interne	internal formalism
formalisme linguistique	linguistic formalism
formalisme métagrammatical	metagrammatical formalism
formalisme objet	object formalism
formalisme par défaut	default formalism
formalisme récursif	recursive formalism
formalisme relationnel	relational formalism
formalisme représentationnel	representational formalism
formalisme sémantique	semantic formalism
formalisme sensible au contexte	context-sensitive formalism
formalisme théorique	theoretical formalism
formalité	formality
formant	formant
formatage	formating; formatting
formatage d'information	information formatting
format d'information	information format
formation de concepts	concept formation
formation de plans	plan formation
formation d'hypothèses	hypothesis formation
formation d'interprétations; construction d'interprétations	interpretation construction
forme; configuration; patron; filtre; modèle; schéma	pattern
forme additive	additive form
forme algorithmique	algorithmic form
forme arborescente	tree form
forme artificielle	artificial form
forme atomique	atomic form

forme binaire	binary pattern
forme canonique	canonical form
forme canonique disjonctive; forme normale disjonctive	disjunctive canonical form; disjunctive normal form; DNF
forme clausale	clausal form
forme conditionnelle	conditional form
forme condition-action	condition-action form
forme conjonctive	conjunctive form
forme d'apprentissage	learning pattern
forme d'arbre	tree pattern
forme de Backus Naur	Backus Naur Form; Backus normal form; BNF
forme déclarative	declarative form
forme de clause	clause form
forme de croyance	belief pattern
forme de ligne	line pattern
forme de production	production pattern
forme de raisonnement	reasoning pattern
forme de règle	rule pattern
forme de Skolem	Skolem form
forme de solution	solution pattern
forme de stimulus	stimulus pattern
forme de vigne	vine diagram
forme de votation	voting pattern
forme d'inférence	inference pattern
forme duale	dual form
forme floue	fuzzy form
forme fonctionnelle	functional form
forme hybride	hybrid form
forme infixée	infix form

forme itérative	iterative form
forme logique	logical form
forme non phrastique	nonsentential form
forme normale conjonctive	conjunctive-normal form
forme normale disjonctive; forme canonique disjonctive	disjunctive normal form; DNF; disjunctive canonical form
forme normale prénexe	prenex normal form
forme perceptive	perceptual pattern
forme phrastique	sentential form
forme polonaise	Polish form
forme postfixée	postfix form
forme préconçue	preconceived form
forme préfixée	prefix form
forme prénexe	prenex form
forme procédurale	procedural form
forme propositionnelle	propositional form
forme récurrente	recurrent form
forme récursive	recursive form
forme relationnelle	relational form
forme sémantique	semantic form; semantic pattern
forme structurelle	structural form; structural pattern
forme symbolique	symbolic form
forme syntaxique; schéma syntaxique	syntactic form; syntactic pattern
forme syntaxique concrète	concrete syntactical form
formulation abstraite	abstract formulation
formulation logique	logical formulation
formule atomique; proposition atomique	atomic formula; atomic proposition
formule bien formée; FBF	well-formed formula; WFF
formule cohérente	coherent formula; well-sorted formula
formule conjonctive	conjunctive formula

formule de Bayes	Bayes formula
formule disjonctive	disjunctive formula
formule inconsistante	inconsistent formula
formule insatisfiable	unsatisfiable formula
formule intensionnelle	intensional formula
formule logique	logical formula
formule non atomique	nonatomic formula
formule phrastique	sentential formula
formule propositionnelle	propositional formula
formule quantifiée	quantified formula
formule satisfiable	satisfiable formula
formule syntaxique	syntactic formula
formule valide	valid formula
fractale	fractal
fraction rationnelle	rational fraction
fragment	fragment
fragment de connaissance; granule de connaissance; molécule de connaissance; atome de connaissance	knowledge fragment; knowledge granule; knowledge atom
fragment de représentation	representation fragment
fragment propositionnel	propositional fragment
frange d'incertitude	uncertainty fringe
fréquence des formants	formant frequency
frère droit	right brother
frontal de langage naturel	natural language front end
frontière syntaxique	syntactic boundary
fusion de rôles	role merging
fusion des connaissances	knowledge fusion
fusionnement de régions	region merging
fusion progressive	progressive fusion

g

généralisateur; généraliseur	generalizer
généralisateur basé sur des explications	explanation-based generalizer
généralisation	generalization
généralisation ambiguë	ambiguous generalization
généralisation à outrance	overgeneralization
généralisation basée sur des connaissances	knowledge-based generalization
généralisation basée sur des contraintes	constraint-based generalization
généralisation basée sur des explications	explanation-based generalization; EBG
généralisation canonique	canonical generalization
généralisation cognitive	cognitive generalization
généralisation cohérente	coherent generalization
généralisation commune	common generalization
généralisation conditionnelle	conditional generalization
généralisation consistante	consistent generalization
généralisation contrainte dirigée par les données	constrained data-directed generalization; CDDG
généralisation de base	basic generalization
généralisation de concept	concept generalization
généralisation de règle	rule generalization
généralisation descriptive	descriptive generalization
généralisation des plans	plan generalization
généralisation des preuves	proof generalization
généralisation dirigée par la connaissance	knowledge-directed generalization
généralisation dirigée par les données; généralisation guidée par les données	data-directed generalization
généralisation disjonctive	disjunctive generalization
généralisation existentielle	existential generalization

généralisation explicite	explicit generalization
généralisation fonctionnelle	functional generalization
généralisation grammaticale	grammatical generalization
généralisation implicite	implicit generalization
généralisation inconsistante	inconsistent generalization
généralisation inductive	inductive generalization
généralisation inductive verticale	vertical inductive generalization
généralisation induite	induced generalization
généralisation instance-classe	instance-to-class generalization
généralisation justifiable	justifiable generalization
généralisation la moins commune	least-common generalization; LCG
généralisation non ambiguë	unambiguous generalization
généralisation optimale	optimal generalization
généralisation par ascension dans un arbre	backtracking generalization
généralisation par intervalle	interval generalization
généralisation potentielle	potential generalization
généralisation sans contraintes dirigée par les données	unconstrained data-directed generalization; UDDG
généralisation sémantique	semantic generalization
généraliseur; généralisateur	generalizer
généralité	generality
générateur automatique de programmes	automatic program generator; program-automatic generator
générateur d'analyseurs; générateur de parseurs; constructeur d'analyseurs; constructeur de parseurs	parser generator; parser constructor
générateur d'analyseurs lexicaux	lexical analyzer generator
générateur d'application	application generator
générateur de codes	code generator
générateur de contours	contour generator
générateur de coups	move generator

générateur de coups légaux	legal-move generator
générateur de coups plausibles	plausible-move generator
générateur de mots logique	logic word generator
générateur de phrases	sentence generator; phrase maker
générateur de plans	plan generator
générateur de problèmes	problem generator
générateur de règles; programme de génération de règles	rule generation program; rule generator
générateur de réponse	response generator
générateur de schémas numériques	digital pattern generator
générateur de situation	situation generator
générateur de stratégies	strategy generator
générateur de structures	structure generator
générateur de systèmes experts	expert system generator
générateur d'états	state generator
générateur d'états internes	internal state generator
générateur de vraisemblance	likelihood generator
générateur d'explications	explanation generator
générateur d'hypothèses	hypothesis generator
générateur du langage naturel	natural language generator
générateur d'un plan d'actions	action plan generation
générateur idempotent	idempotent generator
génération automatique de programmes	automatic program generation
génération automatique de textes	automatic text generation
génération automatique des tests	automatic test generation
génération d'analyseurs; génération de parseurs	parser generation
génération d'arbres	tree generation
génération de candidats	candidate generation
génération de classification	classification generation

génération de descripteurs	descriptor generation
génération de langage	language generation
génération de noeuds	node generation
génération de parseurs; génération d'analyseurs	parser generation
génération de phrases	sentence generation
génération de plans	plan generation
génération de programme	program generation
génération des règles	rule generation
génération de systèmes experts	expert system generation
génération d'états	state generation
génération d'exemples	example generation
génération d'hypothèses	hypothesis generation
génération d'images	image generation
génération d'inférence	inference generation
génération du langage naturel	natural language generation
génération et test	generate-and-test
génération schématisée	patterned generation
génie cognitif; ingénierie de la connaissance	knowledge engineering
géométrie euclidienne	Euclidean geometry
géométrie intégrale; stéréologie	integral geometry; stereology
géométrie stochastique	stochastic geometry
GES	GES
gestion de base de connaissances	knowledge-base management
gestion des buts	goal management
gestion des connaissances	knowledge management
gestion d'exceptions; manipulation d'exceptions	exception handling
gestion d'hypothèses	hypothesis management

gestion d'information; manipulation d'information	information handling
gestion du stockage de tableaux	array storage management
gestion multi-experts	multi-expert management
gestionnaire; manipulateur	handler
gestionnaire de base de connaissances	knowledge-base manager
gestionnaire de connaissances	knowledge manager
gestionnaire de langage; manipulateur de langage	language handler
gestionnaire de plans	plan manager
gestionnaire d'exceptions; manipulateur d'exceptions	exception handler
gestionnaire d'information; manipulateur d'information	information manager; information handler
glissement de concept; dérive de concept	concept drift
goulet d'étranglement d'acquisition des connaissances	knowledge-acquisition bottleneck
goulet d'étranglement de la connaissance	knowledge bottleneck
goulot d'étranglement; goulet d'étranglement	bottleneck
goulot d'étranglement de passage de paramètres	parameter-passing bottleneck
gouvernatique	government automation
gradient de discriminabilité	discriminability gradient
gradient de généralisation	generalization gradient
gradient de texture	texture gradient
gradient spatial	spatial gradient
gradient stochastique	stochastic gradient
gradient temporel	temporal gradient
grammaire à base logique; grammaire logique	logic-based grammar; logic grammar
grammaire à clauses définies	definite clause grammar; DCG

grammaire acontextuelle; grammaire indépendante du contexte; grammaire non contextuelle	context-free grammar; CFG; non-contextual grammar
grammaire à états finis; grammaire d'états finis	finite-state grammar; FSG
grammaire affixe	affix grammar
grammaire à l'entrée; grammaire d'entrée	input grammar
grammaire arborescente; grammaire d'arbre	tree grammar
grammaire artificielle	artificial grammar
grammaire à structure arborescente	tree-structured grammar
grammaire augmentée	augmented grammar
grammaire bidimensionnelle	two-dimensional grammar; web grammar; w-grammar
grammaire booléenne	boolean grammar
grammaire canonique	canonical grammar
grammaire casse-tête	puzzle grammar
grammaire casuelle; grammaire de cas; grammaire par cas	case grammar
grammaire catégorielle	categorial grammar
grammaire-cible	target grammar
grammaire classique; grammaire conventionnelle	classical grammar
grammaire code	code grammar
grammaire cognitive	cognitive grammar
grammaire computationnelle	computational grammar
grammaire consistante	consistent grammar
grammaire contextuelle	contextual grammar
grammaire conventionnelle; grammaire classique	classical grammar
grammaire courante	current grammar
grammaire d'action	action grammar
grammaire d'analyse linguistique	linguistic analysis grammar

grammaire d'analyseurs intégrés; grammaire de parseurs intégrés	integrated parser grammar; IP grammar
grammaire d'arbre; grammaire arborescente	tree grammar
grammaire d'attributs	attribute grammar; attributed grammar
grammaire d'attributs ordonnée	ordered attributed grammar; OAG
grammaire de base	base grammar; basic grammar
grammaire de cas; grammaire par cas; grammaire casuelle	case grammar
grammaire de clause; grammaire de clauses	clause grammar
grammaire de discours	discourse grammar
grammaire de dominance immédiate	immediate dominance grammar
grammaire de graphes	graph grammar
grammaire de graphes attribuée	attributed graph grammar
grammaire de métamorphoses	metamorphosis grammar; MG
grammaire de mise en correspondance	mapping grammar
grammaire de Montague	Montague grammar
grammaire de parenthèses	parenthesis grammar
grammaire de parseurs intégrés; grammaire d'analyseurs intégrés	integrated parser grammar; IP grammar
grammaire dépendante du contexte	context-dependent grammar
grammaire de précédence linéaire	linear precedence grammar
grammaire de production	production grammar
grammaire de reconnaissance	recognition grammar
grammaire de réseaux de transition	transition network grammar
grammaire dérivative	derivative grammar
grammaire dérivée	derived grammar
grammaire des couples associés; grammaire des paires associées	paired-associate grammar
grammaire descriptive	descriptive grammar
grammaire des dépendances	dependency grammar

grammaire des figures	picture grammar; shape grammar
grammaire des formes	pattern grammar
grammaire de solution	solution grammar
grammaire de surface	surface grammar
grammaire de syntaxe	syntax grammar
grammaire de tableaux	array grammar
grammaire d'états finis; grammaire à états finis	finite-state grammar; FSG
grammaire déterministe	deterministic grammar
grammaire de textes	text grammar
grammaire de traduction	translation grammar
grammaire d'extra-position	extraposition grammar
grammaire d'histoire; grammaire narrative	story grammar; narrative grammar
grammaire discontinue	gapping grammar
grammaire discontinue non restreinte	unrestricted gapping grammar
grammaire d'unification; grammaire lexicale-fonctionnelle	unification grammar; lexical-functional grammar; LFG
grammaire en chaînes	string grammar; chain grammar
grammaire en chaînes attribuée	attributed string grammar
grammaire en contact	grammar in contact
grammaire étendue	extended grammar
grammaire explicite	explicit grammar
grammaire fonctionnelle	functional grammar
grammaire formelle	formal grammar
grammaire G	G grammar
grammaire générative	generative grammar
grammaire indépendante du contexte; grammaire acontextuelle; grammaire non contextuelle	context-free grammar; CFG; non-contextual grammar
grammaire LEX	LEX grammar
grammaire lexicale	lexicon grammar

grammaire lexicale-fonctionnelle; grammaire d'unification	lexical-functional grammar; LFG; unification grammar
grammaire linéaire	linear grammar
grammaire logique; grammaire à base logique	logic grammar; logic-based grammar
grammaire logique modulaire	modular logic grammar; MLG
grammaire mature	mature grammar
grammaire narrative; grammaire d'histoire	narrative grammar; story grammar
grammaire non contextuelle; grammaire acontextuelle; grammaire indépendante du contexte	non-contextual grammar; context-free grammar; CFG
grammaire non stochastique	nonstochastic grammar
grammaire objet	object grammar
grammaire par cas; grammaire de cas; grammaire casuelle	case grammar
grammaire plex	plex grammar
grammaire probabiliste; grammaire stochastique	probabilistic grammar; stochastic grammar
grammaire procédurale	procedural grammar
grammaire récursive	recursive grammar
grammaire réduite	reduced grammar
grammaire régulière	regular grammar
grammaire relationnelle	relational grammar
grammaire sémantique	semantic grammar
grammaire sensible au contexte	context-sensitive grammar
grammaire source	source grammar
grammaire stochastique; grammaire probabiliste	stochastic grammar; probabilistic grammar
grammaire structurale	structural grammar
grammaire syntagmatique	phrase-structure grammar; PSG
grammaire syntagmatique augmentée	augmented phrase structure grammar; APSG
grammaire syntagmatique généralisée	generalized phrase structure grammar

grammaire systémique	systemic grammar
grammaire traditionnelle	traditional grammar
grammaire transformationnelle	transformational grammar
grammaire triviale	trivial grammar
grammaire unidimensionnelle	one-dimensional grammar
grammaire universelle	universal grammar
grammaire zéro	zero grammar
grand entier	large integer
granularité; modularité	granularity; modularity
granularité des connaissances; modularité des connaissances	knowledge granularity
granularité d'incertitude	uncertainty granularity
granule d'allocation	allocation granule
granule de connaissance; fragment de connaissance; atome de connaissance; molécule de connaissance	knowledge granule; knowledge fragment; knowledge atom
granule de contrôle	control granule
graphe	graph
graphe abstrait	abstract graph
graphe actif	active graph
graphe acyclique	acyclic graph
graphe acyclique de flot de données	acyclic dataflow graph
graphe acyclique orienté	acyclic oriented graph
graphe aléatoire	random graph
graphe antisymétrique	antisymmetric graph
graphe arbitraire	arbitrary graph
graphe associé	associated graph
graphe attribué	attributed graph
graphe axiome-concept	axiom-concept graph
graphe biparti	bipartite graph
graphe bivalué	two-valued graph

graphe canonique	canonical graph
graphe casse-tête	puzzle graph
graphe complémentaire	complementary graph
graphe complet	complete graph
graphe conceptuel	conceptual graph
graphe connecté; graphe enchaîné	connected graph
graphe connexe	connex graph
graphe cyclique	cyclic graph
graphe d'affinage; graphe de raffinement	refinement graph
graphe d'alternance	alternation graph
graphe d'arbre	tree graph
graphe de buts	goal graph
graphe de circulation de données; graphe de flux de données	data-flow graph
graphe déclaratif	declarative graph
graphe de comparabilité	comparability graph
graphe de comportement	behavior graph
graphe de comportement de problèmes	problem-behaviour graph
graphe déconnecté	disconnected graph
graphe de connexion	connection graph
graphe de connexion des prédicats	predicate connection graph; PCG
graphe de conséquence logique	entailment graph
graphe de contraintes	constraint graph
graphe de contribution	contribution graph
graphe de décision	decision graph
graphe de décision binaire	binary decision graph
graphe de déduction	deduction graph
graphe de départ	starting graph
graphe de dépendance conceptuelle	conceptual dependency graph

graphe de dépendance des données	data-dependency graph
graphe de dépendances	dependency graph
graphe de déplacement	displacement graph
graphe de dérivation	derivation graph
graphe de données	data graph
graphe de flux de données; graphe de circulation de données	data-flow graph
graphe de fonction	function graph
graphe d'égalité	equality graph
graphe de jeu	game graph
graphe de ligne	line graph
graphe de modèles	model graph
graphe de neurones	neuron graph
graphe de permutations	permutation graph
graphe de précédence des faits	fact precedence graph
graphe de précédence des règles	rule precedence graph
graphe de problèmes	problem graph
graphe de procédure	procedure graph
graphe de processus	process graph
graphe de proposition	proposition graph
graphe de raffinement; graphe d'affinage	refinement graph
graphe de raisonnement	reasoning graph
graphe de recherche	search graph
graphe de recherche de proportionnalité	proportionality search graph
graphe de réfutation	refutation graph
graphe de relations; graphe relationnel	relation graph; relational graph
graphe de résolution; graphe de solution	resolution graph; solution graph
graphe des coups	move graph
graphe des états	state graph

graphe des faits	fact graph
graphe des liens entre règles	rule connection graph
graphe de solution; graphe de résolution	solution graph; resolution graph
graphe d'espace d'états	state-space graph
graphe d'espaces de recherche	search-space graph
graphe des pentes	slope graph
graphe des tâches	task graph
graphe de subsomption	subsumption graph
graphe d'états finis	finite-state graph
graphe de tournoi	tournament graph
graphe d'événements	event graph
graphe de voisinage	neighbourhood graph
graphe d'hypothèses	hypothesis graph
graphe d'interconnexion	interconnection graph
graphe d'interrogation	query graph
graphe d'intervalle	interval graph
graphe directionnel	directional graph
graphe dirigé; graphe orienté	directed graph; oriented graph
graphe d'ordonnancement	ordering graph
graphe double; graphe dual	dual graph
graphe enchaîné; graphe connecté	connected graph
graphe étiqueté	labeled graph; labelled graph
graphe ET/OU	AND/OR graph
graphe ET/OU généralisé	generalized AND/OR graph
graphe eulérien	Eulerian graph; Euler graph
graphe existentiel	existential graph
graphe fils	son graph
graphe fini	finite graph
graphe flou	fuzzy graph

graphe fonctionnel de flux de données	functional dataflow graph
graphe généralisé	generalized graph
graphe hamiltonien	Hamiltonian graph
graphe implicite	implicit graph
graphe incrémental	incremental graph
graphe initial	initial graph
graphe isomorphe	isomorphic graph
graphe linéaire	linear graph
graphe multidimensionnel	multidimensional graph
graphe non dirigé; graphe non orienté	undirected graph; non-directed graph; non-oriented graph
graphe non hamiltonien	non-Hamiltonian graph
graphe non planaire	nonplanar graph
graphe optimal	optimal graph
graphe orienté; graphe dirigé	oriented graph; directed graph
graphe OU	OR graph
graphe parfait	perfect graph
graphe partiel	partial graph
graphe-père	father graph
graphe périphérique	border graph
graphe planaire	planar graph
graphe pondéré	weighted graph
graphe de tâches potentielles	potential task graph
graphe pseudo-symétrique	pseudo-symmetric graph
graphe quasi optimal	near-optimal graph
graphe racine	root graph
graphe récursif	recursive graph
graphe réduit	reduced graph
graphe relationnel; graphe de relations	relational graph; relation graph
graphe relationnel hiérarchique	hierarchical relational graph

graphe relationnel non hiérarchique	nonhierarchical relational graph
graphe sémantique	semantic graph
graphe simple	simple graph
graphe statique	static graph
graphe symétrique	symmetric graph
graphe topologique	topological graph
graphe topologique planaire	planar topological graph; topological planar graph
graphe transitif	transitive graph
graphe traversé	traverse graph; traversal graph
graphe triangulé	triangulated graph; triangle graph
graphe universel	universal graph
graphe valué	valued graph
graphe vide	empty graph
graphique point à point	bit mapped graphics
grille de préférence	preference grid
groupement	grouping
groupement hiérarchique	hierarchical grouping
groupement orthogonal	orthogonal grouping
guidé par des concepts	conceptually driven
guidé par l'attente	expectation-driven
guidé par les buts; dirigé par les buts	goal directed; goal driven
guidé par les données; dirigé par les données	data directed
guidé par les événements; dirigé par les événements	event-driven; event-directed
guidé par un modèle; dirigé par un modèle	model driven

h

habileté cognitive	cognitive ability

habileté de planification	planning ability
habileté de raisonnement	reasoning ability
habileté inférentielle	inferential ability
hachage	hashing
hachage digital; hachage numérique	digital hashing
hachage multi-clés	multikey hashing
hachage par interpolation	interpolation hashing
hauteur	height
héritabilité	inheritability
héritage	inheritance
héritage à structure arborescente	tree-structured inheritance
héritage bidirectionnel	bidirectional inheritance
héritage d'attribut; héritage d'attributs	attribute inheritance
héritage de classes	class inheritance
héritage de propriétés	property inheritance
héritage des traits; héritage des caractéristiques	feature inheritance
héritage hiérarchique	hierarchical inheritance
héritage horizontal	horizontal inheritance
héritage latéral	lateral inheritance
héritage multiple	multiple inheritance
héritage par transitivité	transitivity inheritance
héritage relationnel	relational inheritance
héritage sélectif	selective inheritance
héritage simple	simple inheritance
héritage structuré	structured inheritance
héritage taxonomique	taxonomic inheritance
héritage total	total inheritance
héritage vertical	vertical inheritance

héritage : c'est un...	IS-A inheritance
hétérarchie	heterarchy
heuristique	heuristic; heuristics
heuristique acontextuelle; heuristique indépendante du contexte	context-free heuristic
heuristique admissible	admissible heuristic
heuristique basée sur la recherche	search-based heuristic
heuristique basée sur la relaxation	relaxation-based heuristic
heuristique complètement apprise	completely learned heuristic
heuristique d'analyse; heuristique de parsage	parsing heuristic
heuristique d'application spécifique	application-specific heuristic
heuristique d'apprentissage	learning heuristic
heuristique de canonicité	canonicality heuristic
heuristique de confluence	confluence heuristic
heuristique de contrôle	control heuristic
heuristique de correction	correction heuristic
heuristique de disjonction	disjunction heuristic
heuristique de faiblesse	weakness heuristic
heuristique de focalisation	focusing heuristic
heuristique de généralisation	generalization heuristic
heuristique de gradient	gradient heuristic
heuristique de jeux	game heuristic
heuristique de la direction de recherche	search-direction heuristic
heuristique d'élection	election heuristic
heuristique de nomination	nomination heuristic
heuristique de parsage; heuristique d'analyse	parsing heuristic
heuristique de plausibilité	plausibility heuristic
heuristique de programmation	programming heuristic
heuristique de recherche	search heuristic

heuristique de reconnaissance	recognition heuristic
heuristique de réduction	reduction heuristic
heuristique de réduction de problèmes	problem-reduction heuristic
heuristique de résolution	resolution heuristic
heuristique de résolution de conflits	conflict-resolution heuristic
heuristique de résolution de problèmes	problem-solving heuristic
heuristique de simplification	simplification heuristic
heuristique des liens requis	require-link heuristic
heuristique des opérateurs de recherche	search-operator heuristic
heuristique de spécialisation	specialization heuristic
heuristique d'intervalle clos; heuristique d'intervalle fermé	close-interval heuristic
heuristique d'orientation	orientation heuristic
heuristique du monde clos; heuristique du monde fermé	closed world heuristic
heuristique dynamique	dynamic heuristic
heuristique échiquéenne	chess heuristic
heuristique générale	general heuristic
heuristique globale	global heuristic
heuristique gloutonne	greedy heuristic
heuristique indépendante du contexte; heuristique acontextuelle	context-free heuristic
heuristique indépendante du domaine	domain-independent heuristic
heuristique inférentielle	inferential heuristic
heuristique monotone	monotonic heuristic
heuristique non admissible	nonadmissible heuristic
heuristique partiellement apprise	partially learned heuristic
heuristique perceptive	perceptual heuristic
heuristique plausible	plausible heuristic
heuristique simple	simple heuristic
heuristique situation-action	situation-action heuristic

heuristique spécifique du domaine	domain-specific heuristic
hiérarchie	hierarchy
hiérarchie conceptuelle	conceptual hierarchy
hiérarchie d'abstraction	abstraction hierarchy
hiérarchie d'agrégation	aggregation hierarchy
hiérarchie de blocs	chunk hierarchy
hiérarchie de contrôle	control hierarchy
hiérarchie de descripteurs	descriptor hierarchy
hiérarchie de généralisation	generalization hierarchy
hiérarchie de raisonnement	reasoning hierarchy
hiérarchie des buts	goal hierarchy
hiérarchie des concepts	concept hierarchy
hiérarchie des contraintes	constraint hierarchy
hiérarchie de spécialisation	specialization hierarchy
hiérarchie des schémas	schema hierarchy
hiérarchie de types	type hierarchy
hiérarchie d'héritage	inheritance hierarchy
hiérarchie d'instances	instance hierarchy
hiérarchie d'objets	object hierarchy
hiérarchie linéaire	linear hierarchy
hiérarchie mixte	mixed hierarchy
hiérarchie optimale	optimal hierarchy
hiérarchie partielle	partial hierarchy
hiérarchie procédurale	procedural hierarchy
hiérarchie représentationnelle	representational hierarchy
hiérarchie sémantique	semantic hierarchy
hiérarchie taxonomique	taxonomic hierarchy
hiérarchie touffue	tangled hierarchy
hiérarchie : c'est un...	IS-A hierarchy

hiérarchisation	hierarchization
histoire	story
homogénéisation	homogenization
homogénéisation standard	standard homogenization
homomorphisme	homomorphism
homomorphisme partiel	partial homomorphism
horloge atomique	atomic clock
hyperarc	hyperarc
hyperarête	hyper peak; hyperpeak
hypergraphe	hypergraph
hypergraphe d'intervalle	interval hypergraph
hypergraphe dual	dual hypergraph
hypergraphe partiel	partial hypergraph
hypergraphe uniforme	uniform hypergraph
hyperlien	hyperlink
hyperplan	hyperplane
hyperrésolution	hyperresolution
hyperrésolution négative	negative hyperresolution
hypersyllogisme	hypersyllogism
hypothèse; assomption	hypothesis; assumption
hypothèse algorithmique	algorithmic assumption
hypothèse alternative	alternative hypothesis
hypothèse a priori	a priori hypothesis
hypothèse atmosphère	atmosphere hypothesis
hypothèse canonique	canonical hypothesis
hypothèse consistante	consistent hypothesis
hypothèse courante	current hypothesis
hypothèse de base; assomption de base	basic hypothesis; basic assumption
hypothèse de conversion	conversion hypothesis

hypothèse de la représentation des connaissances	knowledge-representation hypothesis
hypothèse de mémorisation par bloc	chunking hypothesis
hypothèse de récurrence	recurrence hypothesis
hypothèse d'espace de problèmes	problem-space hypothesis
hypothèse disjonctive	disjunctive hypothesis
hypothèse du monde clos; hypothèse du monde fermé	closed world assumption; CWA; closed world hypothesis
hypothèse erronée	erroneous hypothesis
hypothèse explicite; assomption explicite	explicit hypothesis; explicit assumption
hypothèse générale	general hypothesis
hypothèse imparfaite	imperfect hypothesis
hypothèse improbable	improbable hypothesis
hypothèse incertaine	uncertain hypothesis
hypothèse incohérente	incoherent hypothesis
hypothèse inconsistante	inconsistent hypothesis
hypothèse nulle	null hypothesis
hypothèse plausible	plausible hypothesis
hypothèse prédictive	predictive hypothesis
hypothèse préférée	preferred hypothesis
hypothèse prescriptive	prescriptive hypothesis
hypothèse raisonnable	reasonable hypothesis
hypothèse sémantique; assomption sémantique	semantic hypothesis; semantic assumption
hypothèse si-alors	if-then hypothesis
hypothèse spécialisée	specialized hypothesis
hypothèse tout ou rien	all or none hypothesis
hypothétiseur	hypothesizer

i

i-arbre	i-tree

icône	icon
idéation	ideation
idempotence	idempotency
idempotent	idempotent
identificateur	identifier
identificateur de cadres	frame identifier
identificateur standard	standard identifier
identification conceptuelle	conceptual identification
identification d'agrégat; identification d'agglomérat	cluster identification
identification de concept	concept identification
identification de connaissances	knowledge identification
identification de règle	rule identification
identification de sujet; identification de topique	topic identification
identification d'opérateur	operator identification
identité	identity
identité de paramètre	parameter identity
identité référentielle	referential identity
ignorance	ignorance
ignorance circonscriptible	circumscriptive ignorance
ignorance partielle	partial ignorance
ignorance socratique	socratic ignorance
ignorance totale	total ignorance
île de connaissance; ilôt de connaissance	knowledge island; knowledge islet
ilôt de certitude	certainty island
ilôt de confiance	confidence islet
îlot de solutions	solution islet
image acoustique	acoustic image
image à deux niveaux	bilevel image

image à échelle de gris	gray-scale image
image à haute résolution	high-resolution image
image à niveau de gris	gray-level image; grey-level image
image artificielle	artificial image; artificial picture
image bidimensionnelle	two-dimensional image
image binaire	binary image
image bruitée	noisy image
image brute	raw image
image conceptuelle	conceptual image
image de base	base image
image de différence spatiale	spatial difference image
image d'entrée	input image
image double; image duale	dual image
image duale sphérique	spherical dual image
image figurative	figurative image
image frontière	boundary image
image gaussienne	Gaussian image
image généralisée	generalized image
image hachurée	textured image
image horizontale	horizontal image
image idéale	ideal image
image informatique	computer image
image intelligente	intelligent image
image intrinsèque	intrinsic image
image inverse	inverse image
image lissée	smooth image
image matricielle	matrix image
image multispectrale	multispectral image
image numérique	digital image

image numérisée	digitized image
image objet	object image
image prétraitée	preprocessed image
image réaliste	realistic image
imagerie active	active imagery
imagerie à échelle de gris	gray-scale imagery
imagerie à haute résolution	high-resolution imagery
imagerie contextuelle	contextual imagery
imagerie visuelle	visual imagery
image scintigraphique	scintigraphic image
image segmentée	segmented image
image spatiale	spatial image
image stéréo	stereo image
image synthétique	synthetic image
image unitaire	unitary image
image verticale	vertical image
image virtuelle	virtual image
image visuelle	visual image
implémentant	implementing
implémentation	implementation
implémentation abstraite	abstract implementation
implémentation de connaissances	knowledge implementation
implémentation du langage	language implementation
implémentation itérative	iterative implementation
implémentation non triviale	non-trivial implementation
implémentation procédurale	procedural implementation
implémentation récursive	recursive implementation
implémentation séquentielle	sequential implementation
implémentation unifiée	unified implementation

implication	implication
implication avant	forward implication
implication de la croyance	belief entailment
implication fausse	false implication
implication inverse	reverse implication
implication la moindre; engagement le moindre	least commitment
implication multivalente	multivalent implication
imprécision	imprecision
incertitude	uncertainty
incertitude non probabiliste	non-probabilistic uncertainty
incertitude objective	objective uncertainty
incertitude possibiliste	possibilistic uncertainty
incertitude probabiliste	probabilist uncertainty
incertitude subjective	subjective uncertainty
incertitude symbolique	symbolic uncertainty
inclusion mutuelle	mutual inclusion
incohérence	incoherence
incohérence potentielle	potential incoherence
incohérence sémantique	semantic incoherence
incompatibilité sémantique	semantic incompatibility
incomplétude	incompleteness; incompletude
incomplétude de pertinence	relevance incompleteness
incomplétude due aux ressources limitées	resource-limited incompleteness
inconsistance	inconsistency
incrédulité	disbelief
incrément	increment
incrémentalité	incrementality
indécidabilité	undecidability

indépendance des données	data independence
indépendance du domaine	domain independence
indexation de clauses	clause indexing
indicateur de langage naturel	natural language designator
indicateur de profondeur de recherche	depth-of-search indicator
indice	clue
indice d'agrégation; indice d'agglomération	clustering index
indice de concavité	concavity index
indice de décision	decision index
indice de discriminabilité	discriminability index
indice de fonctionnalité	functionality index
indisponibilité asymptotique	asymptotic unavailability
individu	individual
inducteur non biaisé	unbiased inducer
induction	induction
induction automatisée	automated induction
induction binaire	binary induction
induction constructive	constructive induction
induction de concept	concept induction
induction de règle	rule induction
induction de schéma	schema induction
induction formelle	formal induction
induction mathématique	mathematical induction
induction mécanisée	mechanized induction
induction non constructive	non-constructive induction
induction pratique	practical induction
induction relationnelle	relational induction
induction sélective	selective induction
induction structurée	structured induction

inefficience	inefficiency
inégalité	inequality
inégalité linéaire	linear inequality
inéquation	inequation
inéquation linéaire	linear inequation
inéqui-jointure	inequijoin
inférence	inference
inférence abductive	abductive inference
inférence analogique	analogical inference; analog inference
inférence approchée; inférence approximative	approximate inference
inférence arrière	backward inference
inférence ascendante	bottom-up inference
inférence automatique	automatic inference
inférence automatisée	automated inference
inférence basée sur des règles	rule-based inference
inférence basée sur un modèle	model-based inference
inférence bayésienne	Bayesian inference
inférence catégorique	categorical inference
inférence circonscriptible	circumscriptive inference
inférence conditionnelle	conditional inference
inférence consistante	consistent inference
inférence correcte	correct inference
inférence de base	basic inference
inférence de causalités	causality inference
inférence de certitude parallèle	parallel certainty inference
inférence de chaînage arrière	backward-chaining inference
inférence de croyance	belief inference
inférence déductive	deductive inference
inférence de méta-niveau	meta-level inference

inférence de propriétés	property inference
inférence descendante	top-down inference
inférence de sens commun	commonsense inference
inférence différée	delayed inference
inférence directe	direct inference
inférence dirigée par filtres; inférence guidée par filtres	pattern-directed inference
inférence dirigée par le langage; inférence guidée par le langage	language driven inference
inférence dirigée par les buts; inférence guidée par les buts	goal-directed inference
inférence dirigée par les données; inférence guidée par les données	data-directed inference; data-driven inference
inférence du niveau objet	object-level inference
inférence du temps d'interrogation	query-time inference
inférence dynamique	dynamic inference
inférence empirique	empirical inference
inférence en parallèle; inférence parallèle	parallel inference
inférence explicite	explicit inference
inférence faible; inférence lâche	weak inference
inférence fausse	false inference
inférence floue	fuzzy inference
inférence fondée; inférence saine; inférence solide	sound inference
inférence grammaticale; inférence structurelle	grammatical inference; structural inference
inférence implicite	implicit inference
inférence incertaine	uncertain inference
inférence incomplète	incomplete inference
inférence inductive	inductive inference
inférence inductive par machine	machine inductive inference
inférence inductive universelle	universal inductive inference

inférence inexacte	inexact inference
inférence inverse	inverse inference
inférence lâche; inférence faible	weak inference
inférence légale	legal inference
inférence limitée	limited inference
inférence linguistique	linguistic inference
inférence logique	logical inference
inférence logique par seconde	logical inference per second; LIPS
inférence mal fondée; inférence non valable; inférence non solide	unsound inference
inférence métaphorique	metaphorical inference
inférence minimale	minimal inference
inférence monotone; inférence monotonique	monotone inference
inférence non logique	nonlogical inference
inférence non monotone	non-monotonic inference
inférence non solide; inférence mal fondée; inférence non valable	unsound inference
inférence non stochastique	nonstochastic inference
inférence non valable; inférence non solide; inférence mal fondée	unsound inference
inférence normative	normative inference
inférence numérique	numerical inference
inférence parallèle; inférence en parallèle	parallel inference
inférence perceptive	perceptual inference
inférence pertinente	relevant inference
inférence plausible	plausible inference
inférence pragmatique	pragmatic inference
inférence prédictive	predictive inference
inférence probabiliste	probabilistic inference
inférence propositionnelle	propositional inference

inférence raisonnable	reasonable inference
inférence rationnelle	rational inference
inférence redondante	redundant inference
inférence récursive	recursive inference
inférence relationnelle	relational inference
inférence-résultat	result inference
inférence robuste	robust inference
inférence saine; inférence solide; inférence fondée	sound inference
inférence sans connaissance	lack-of-knowledge inference
inférence scientifique	scientific inference
inférence sémantique	semantic inference
inférence séquentielle	sequential inference
inférence solide; inférence saine; inférence fondée	sound inference
inférence spontanée	spontaneous inference
inférence statistique	statistical inference
inférence structurelle; inférence grammaticale	structural inference; grammatical inference
inférence syllogistique	syllogistic inference
inférence symbolique	symbolic inference
inférence temporelle	temporal inference
inférence transparente	transparent inference
inférence valide	valid inference
inférence vraie	true inference
infixée	infix
information acontextuelle; information indépendante du contexte	context-free information; context-independent information
information ambiguë	ambiguous information
information assertionnelle	assertional information
information associative	associative information

information atomique	atomic information
information brute	raw information
information catégorique	categorical information
information certaine	certain information
information circulante	circulating information
information complète	complete information
information conceptuelle	conceptual information
information conflictuelle	conflicting information
information contextuelle	contextual information
information d'arrière-plan	background information
information de base	basic information
information déclarative	declarative information
information de classification	classification information
information de connectivité	connectivity information
information déductive	deductive information
information définitionnelle	definitional information
information de haut niveau	high-level information
information dénotative	denotative information
information d'entrée	input information
information dépendante du contexte	context-dependent information
information dépendante du domaine; information reliée à un domaine	domain-dependent information
information de redondance séquentielle	sequential redundancy information
information descriptive	descriptive information
information directionnelle	directional information
information disjonctive	disjunctive information
information dynamique	dynamic information
information élémentaire	elementary information
information épisodique	episodic information
information erronée	erroneous information

information explicite	explicit information
information extra-grammaticale	extragrammatical information
information extra-syntaxique	extrasyntactic information
information floue	fuzzy information
information fonctionnelle	functional information
information générique	generic information
information globale	global information
information grammaticale	grammatical information
information heuristique	heuristic information
information implicite	implicit information
information imprécise	imprecise information
information incertaine	uncertain information
information incomplète	incomplete information
information indépendante du contexte; information acontextuelle	context-independent information; context-free information
information intensionnelle	intensional information
information inverse	inverse information
information lexicale	lexical information
information linguistique	linguistic information
information locative	locative information; location information
information maximale	maximal information
information mémorisée par bloc	chunked information
information mentale	mental information
information métadéductive	metadeductive information
information mnésique	mnesic information
information morphologique	morphological information
information négative	negative information
information non floue	non-fuzzy information
information non précise	non-precise information

information normative	normative information
information observationnelle	observational information
information orthographique	orthographic information
information partielle	partial information
information perceptive	perceptual information
information pertinente	pertinent information
information possibiliste	possibilistic information
information pragmatique	pragmatic information
information précise	precise information
information préperceptive	preperceptive information
information probabiliste	probabilistic information
information procédurale	procedural information
information propositionnelle	propositional information
information propre au domaine; information spécifique du domaine	domain-specific information
information prosodique	prosodic information
information quantificationnelle	quantificational information
information quantitative	quantitative information
information redondante	redundant information
information relationnelle	relational information
information reliée à un domaine; information dépendante du domaine	domain-dependent information
information représentationnelle	representational information
information sémantique	semantical information; semantic information
information sensorielle	sensory information
information séquentielle	sequential information
information situationnelle	situational information
information spatiale	spatial information
information spécifique du domaine; information propre au domaine	domain-specific information

information stratégique	strategic information
information structurelle	structural information
information symbolique	symbolic information
information syntaxique	syntactic information
information taxonomique	taxonomic information
information temporelle	temporal information
information thématique	thematic information
information topique	topical information
information visuelle	visual information
ingénierie de la connaissance; génie cognitif	knowledge engineering
ingénierie de l'ignorance	ignorance engineering
ingénierie linguistique	language engineering
ingénieur de la connaissance; cognitien; cogniticien	knowledge engineer
ingénieur du langage	language engineer
initialisation	initialization
initialisation paramétrée	parameterized initialization
initialiser	initialize
injectivité	injectivity
instance; représentant; exemple	instance
instance courante	current instance
instance d'attribut	attribute instance
instance d'entités	entity instance
instance d'entrée	input instance
instance de processus	process instance
instance de schéma	schema instance
instance de script	script instance
instance négative	negative instance
instance partielle	partial instance

instance positive	positive instance
instance prototypique	prototypical instance
instance totale	total instance
instance variable	variable instance
instance variante	variant instance
instanciation	instantiation
instanciation close; instanciation fermée	closed instantiation
instanciation de cadres	frame instantiation
instanciation de la source de connaissance	knowledge source instantiation; KSI
instanciation de plans	plan instantiation
instanciation de production	production instantiation
instanciation de rôles	role instantiation
instanciation de schéma; particularisation de schéma	schema instantiation
instanciation des règles	rule instantiation
instanciation des traits; instanciation des caractéristiques	feature instantiation
instanciation d'objet	object instantiation
instanciation fermée; instanciation close	closed instantiation
instanciation générique	generic instantiation
instanciation guidée par l'attente	expectation-driven instantiation
instanciation mauvaise	bad instantiation
instanciation mécanique	mechanical instantiation
instanciation partielle	partial instantiation
instanciation universelle	universal instantiation
instancier	instantiate
Institut pour la technologie informatique de la nouvelle génération	Institute for New Generation Computer Technology; ICOT
instruction d'affectation	assignment statement
instruction floue	fuzzy instruction

instruction si	if statement
instruction si-alors	if-then statement
instrument à haute résolution	high-resolution instrument
intégrale floue	fuzzy integral
intégrateur analogique	analogical integrator
intégration cognitive	cognitive integration
intégration conceptuelle	conceptual integration
intégration de règles	rule integration
intégration formelle	formal integration
intégration sémantique	semantic integration
intégration stratégique	strategic integration
intégration symbolique	symbolic integration
intégrité d'entité	entity integrity
intégrité fonctionnelle	functional integrity
intégrité introspective	introspective integrity
intégrité référentielle	referential integrity
intégrité sémantique	semantic integrity
intégrité structurelle	structural integrity
Intellect	Intellect
intelligence analytique	analytical intelligence
intelligence anthropomorphique	anthropomorphic intelligence
intelligence artificielle	artificial intelligence
intelligence cognitive	cognitive intelligence
intelligence créative	creative intelligence
intelligence inductive	inductive intelligence
intelligence informatique	computational intelligence
intelligence pratique	practical intelligence
intension	intension
intensionnalité	intensionality

intensionnel	intensional
interaction des règles	rule interaction
interaction homme-machine	man-machine interaction
interblocage	interblocking
interdépendance statique	static interdependency
interface analyseur; interface parseur	parser interface
interface bien définie	well-defined interface
interface d'acquisition des connaissances	knowledge-acquisition interface
interface d'application	application interface
interface de système expert	expert system interface
interface d'interrogation	query interface
interface en langage naturel; interface en langues naturelles	natural language interface; NLI
interface externe	external interface
interface homme-machine	man-machine interface
interface humaine	human interface
interface intelligente	intelligent interface
interface machine	machine interface
interface parseur; interface analyseur	parser interface
interface procédurale	procedural interface
interface Prolog	Prolog interface
interface relationnelle	relational interface
interface sensorielle-motrice	sensory-motor interface
interface tutorielle	tutoring interface
interface universelle	universal interface
intérieur d'une règle	intra-rule
Interlisp	Interlisp
interprétateur d'images	image interpreter
interprétation active	active interpretation
interprétation autoépistémique	autoepistemic interpretation

interprétation computationnelle	computational interpretation
interprétation conceptuelle	conceptual interpretation
interprétation conditionnelle	conditional interpretation
interprétation contextuelle	contextual interpretation
interprétation définitionnelle	definitional interpretation
interprétation de modèle théorique	model-theoretic interpretation
interprétation des images	image interpretation
interprétation des règles	rule interpretation
interprétation du langage naturel; interprétation des langues naturelles	natural language interpretation
interprétation extensionnelle	extensional interpretation
interprétation factuelle	factual interpretation
interprétation générique	generic interpretation
interprétation informelle	informal interpretation
interprétation lexicale	lexical interpretation
interprétation modale	modal interpretation
interprétation passive	passive interpretation
interprétation polynomiale	polynomial interpretation
interprétation possibiliste	possibilistic interpretation
interprétation probabiliste	probabilistic interpretation
interprétation procédurale	procedural interpretation
interprétation propositionnelle	propositional interpretation
interprétation qualitative	qualitative interpretation
interprétation raisonnable	reasonable interpretation
interprétation sémantique	semantic interpretation
interprétation structurelle	structural interpretation
interprétation syntaxique	syntactic interpretation
interprétation triviale	trivial interpretation
interprétation visuelle	visual interpretation
interprète analyseur; interprète parseur	parser interpreter

interprète de langage	language interpreter
interprète de règles; interpréteur de règles	rule interpreter
interprète LISP; interpréteur LISP	LISP interpreter
interprète parseur; interprète analyseur	parser interpreter
interprète symbolique	symbolic interpreter
interpréteur abstrait	abstract interpreter
interpréteur ascendant	bottom-up interpreter
interpréteur d'analyse; interpréteur de parsage	parsing interpreter
interpréteur de contraintes	constraint interpreter
interpréteur de grammaire	grammar interpreter
interpréteur de langage naturel	natural language interpreter
interpréteur de parsage; interpréteur d'analyse	parsing interpreter
interpréteur de plans	plan interpreter
interpréteur de règles; interprète de règles	rule interpreter
interpréteur de réseau de transition augmenté	augmented transition network interpreter; ATN interpreter
interpréteur de spécification	specification interpreter
interpréteur des règles de production	production rule interpreter
interpréteur EPW	EPW interpreter
interpréteur général	general interpreter
interpréteur MICROPLANNER	MICROPLANNER interpreter
interpréteur minimal	minimal interpreter
interpréteur Prolog	Prolog interpreter
interpréteur sémantique	semantic interpreter
interrogateur vocal	speech interviewer
interrogation; recherche	query
interrogation atomique	atomic query

interrogation conjonctive; requête conjonctive	conjunctive query
interrogation déductive	deductive query
interrogation directe	direct query
interrogation non récursive	non-recursive query
interrogation probabiliste	probabilistic query
interrogation Prolog	Prolog query
interrogation récursive	recursive query
interrogation relationnelle	relational query
interrogation sémantique	semantic query
interrogation simple; recherche simple	simple query
interruption prioritaire	priority interrupt
intersection	intersection
intersection sémantique	semantic intersection
intervalle borné	bounded interval
intervalle clos; intervalle fermé	closed interval
intervalle de certitude	certainty interval
intervalle de confiance	confidence interval
intervalle de crédibilité	credibility interval
intervalle de probabilité	probability interval
intervalle de recherche	search interval
intervalle de temps discret	discrete-time interval
intervalle fermé; intervalle clos	closed interval
intervalle flou	fuzzy interval
intervalle modèle	model interval
intervalle numérique	numeric interval
intervalle ouvert	open interval
intervalle temporel	temporal interval; time interval
introspection négative	negative introspection

intuition physique	physical intuition
intuitionnisme	intuitionism
invariance	invariance
invariance relative	relative invariance
invariance structurelle	structural invariance
invariant	invariant
invariant de déduction	deduction invariant
invariant d'ordre supérieur	higher-order invariant
invariant sémantique	semantic invariant
invariant symbolique	symbolic invariant
inversibilité	invertibility
inversion de connaissance	knowledge inversion
invocation de règles	rule invocation
invraisemblance	unlikelihood
isolation	isolation
isomorphe	isomorphic
isomorphisme	isomorphism
isomorphisme de graphe	graph isomorphism
isomorphisme intensionnel	intensional isomorphism
isomorphisme partiel	partial isomorphism
item de niveau de sélection	selection-level item
item lexical; article lexical	lexical item
item sémantique	semantic item
item valuable	valuable item
itération	iteration
itération d'apprentissage	learning iteration

j

jeton; marque	token

jeu	game playing
jeu de règles; ensemble de règles; paquet de règles	rule package; rule set
jeu d'instructions	instruction set
jeu d'occurrences; ensemble d'occurrences	occurrence set
jeu logique	logical game
jointure	join
jointure maximale	maximal join
jointure naturelle	natural join
joug logique	logical yoke
jugement conceptuel	conceptual judgment
jugement de certitude	certainty judgment
jugement de fréquence	frequency judgment
jugement de probabilité	probability judgment
jugement de récence	recency judgment
jugement d'incertitude	uncertainty judgment
jugement intuitif	intuitive judgment
jugement négatif	negative judgment
jugement perceptif	perceptual judgment
jugement positif	positive judgment
jugement prédictif	predictive judgment
jugement probabiliste	probabilistic judgment
jugement sémantique	semantic judgment
jugement subjectif	subjective judgment
jugement symbolique	symbolic judgment
justificateur	justifier
justification	justification
justification de règle	rule justification
justification explicite	explicit justification

justification informelle	informal justification
justification monotone; justification monotonique	monotonic justification
justification non monotone; justification non monotonique	nonmonotonic justification
justification par preuve conditionnelle	conditional proof justification; CP justification
justification qualitative	qualitative justification

k

KEE	Knowledge Engineering Environment; KEE
K-clique	K-clique
kit de moteur d'inférence	inference-engine toolkit

l

laboratoire d'intelligence artificielle	artificial intelligence laboratory
Lambda-calcul	Lambda calculus
Lambda-calcul typé	typed Lambda calculus
Lambda-langage	Lambda language
langage à assignation unique; LAU	sole assignment language
langage à base de règles; langage basé sur des règles	rule-based language
langage à base logique	logic-based language
langage abstrait	abstract language
langage acontextuel; langage indépendant du contexte; langage non contextuel	context-free language; non-contextual language
langage algébrique	algebraic language
langage algorithmique	algorithmic language
langage applicatif	applicative language
langage applicatif d'ordre supérieur	higher-order applicative language
langage assertionnel	assertional language

langage au niveau de la tâche	task-level language
langage basé sur des règles; langage à base de règles	rule-based language
langage biaisé	biased language
langage-cadre	frame language
langage catégoriel	categorial language
langage commutatif	commutative language
langage concept	concept language
langage concurrent	concurrent language
langage contextuel	contextual language
langage d'abstraction	abstraction language
langage d'acteurs	actor language
langage d'aide à la décision	decision support language
langage d'application	application language
langage d'approximation	approximating language
langage d'arbre	tree language
langage de bases de données relationnelles	relational data base language
langage de circulation de données; langage de flux de données	data-flow language
langage déclaratif	declarative language
langage de connaissance	knowledge language
langage de connexion	connection language
langage de contraintes	constraint language
langage de description; langage descriptif	description language; descriptive language
langage de description basé sur des cadres	frame-based description language
langage de description de concept	concept-description language
langage de description des formes	pattern-description language
langage de description des problèmes	problem-description language

langage de description et de spécification; LDS	specification description language; SDL
langage de données sémantiques	semantic data language; Semdal
langage de faits	fact language
langage définitionnel	definitional language
langage de flux de données; langage de circulation de données	data-flow language
langage de généralisation	generalization language
langage de graphe	graph language
langage de graphe expansif	expansive graph language
langage de l'intelligence artificielle	artificial intelligence language
langage de manipulation de symboles	symbol-manipulation language
langage de manipulation symbolique	symbolic manipulation language
langage de modélisation	modelling language; modeling language
langage d'émulation; LEM	emulation language
langage d'entrée	input language
langage de parenthèses	parenthesis language
langage de plus haut niveau	higher-level language
langage de programmation associé	associated programming language
langage de programmation déclaratif	declarative programming language
langage de programmation de la représentation des connaissances	knowledge-representation programming language
langage de programmation des connaissances	knowledge-programming language
langage de programmation fonctionnelle	functional programming language
langage de programmation hybride	hybrid-language programming
langage de programmation impératif	imperative programming language
langage de programmation parallèle	parallel programming language
langage de quatrième génération	fourth generation language
langage de rang	array language
langage de recherche	search language

langage de recommandation	recommendation language
langage de règles	rule language
langage de représentation	representation language
langage de représentation de cadres	frame representation language; FRL; frame-based representation language
langage de représentation des connaissances	knowledge-representation language
langage de représentation des structures conceptuelles	conceptual structures representation language; CSRL
langage de représentation symbolique	symbolic representation language
langage de requête	request language
langage de réseau sémantique	semantic network language
langage désambigu	disambiguated language
langage des exemples	example language
langage de simulation	simulation language
langage de spécification	specification language
langage de spécification de contraintes	constraint-specification language
langage de spécification et de description fonctionnelles	functional specification and description language; functional SDL
langage de système de production	production-system language
langage d'états finis	finite-state language
langage déterministe	deterministic language
langage de traitement	processing language
langage de traitement d'images	image processing language
langage de très haut niveau	very high level language
langage d'expression	expression language
langage d'expression des connaissances	knowledge expression language
langage d'extraction	retrieval language
langage d'héritage	inheritance language
langage d'hypothèses	hypothesis language
langage d'implémentation	implementation language

langage d'inférence	inference language
langage d'inférence relationnelle	relational inference language
langage d'inférence relationnelle floue	fuzzy relational inference language; FRIL
langage d'instances	instance language
langage d'interrogation	query language
langage d'interrogation de base de données	data base query language
langage d'interrogation structuré; langage SQL	structured query language; SQL
langage d'opérateurs	operator language
langage d'ordre supérieur	higher-order language; HOL
langage du premier ordre	first-order language
langage équationnel	equational language
langage extensible	extensible language
langage externe	external language
langage faible	weak language
langage fini	finite language
langage flexible	flexible language
langage flou	fuzzy language
langage fonctionnel	functional language
langage formalisé	formalized language
langage formel	formal language
langage généralisé	generalized language
langage générique	generic language
langage homme-machine; LHM	man-machine language; MML
langage impératif	imperative language
langage implémenté	implemented language
langage indépendant du contexte; langage acontextuel; langage non contextuel	context-free language; non-contextual language
langage interactif	interactive language

langage intermédiaire	intermediate language
langage interne	internal language
langage interprétatif	interpretive language
langage Lem	Lem language
langage libre de quantificateurs	quantifier-free language
langage linéaire	linear language
langage logico-fonctionnel	logico-functional language
langage logique concurrent	concurrent logic language
langage logique du premier ordre	first-order logic language
langage machine intermédiaire; LMI	intermediate machine language
langage mental	mental language
langage MICROPLANNER	MICROPLANNER language
langage modal	modal language
langage modulaire	modular language
langage naturel	natural language
langage non contextuel; langage acontextuel; langage indépendant du contexte	non-contextual language; context-free language
langage non déclaratif	non-declarative language
langage non monotone; langage non monotonique	nonmonotonic language
langage non procédural	non-procedural language
langage non récursif	non-recursive language
langage objet	object language
langage orienté objet; LOO	object-oriented language; object-based language
langage orienté problème	problem-oriented language; POL
langage orthogonal	orthogonal language
langage parenthésé	parenthesized language
langage polyvalent	general-purpose language
langage pragmatique	pragmatic language

langage prédicatif	predicative language
langage probabiliste; langage stochastique	probabilistic language; stochastic language
langage procédural	procedural language
langage Prolog	Prolog language
langage propositionnel	propositional language
langage quasi-naturel; langue quasi-naturelle	quasi-natural language
langage rationnel	rational language
langage reconnaissable	recognizable language
langage récursif	recursive language
langage régulier	regular language
langage relationnel	relational language
langage représentationnel	representational language
langage sans contraintes	unconstrained language
langage sensible au contexte	context-sensitive language
langage source	source language
langage spécialisé	specialized language
langage SQL; langage d'interrogation structuré	structured query language; SQL
langage stochastique; langage probabiliste	stochastic language; probabilistic language
langage structuré	structured language
langage symbolique	symbolic language
langage syntagmatique	phrase-structure language
langage syntaxique	syntax language
langage typé	typed language
langage unifié	unified language
langue-cible	target language
langue en contact	language in contact
largeur	breadth

largeur d'abord	breadth first
largeur de l'arbre	tree breadth
latence	latency
latence de réponse	response latency
lecture intuitive	intuitive reading
lemme	lemma
lemme d'induction	induction lemma
lemme négatif	negative lemma
lemme positif	positive lemma
lexicalité	lexicality
lexique	lexicon
lexique mental	mental lexicon
lexique phrastique	phrasal lexicon
lexique propre au domaine; lexique spécifique du domaine	domain-specific lexicon
lexique sémantique	semantic lexicon
liage	binding
liage consistant	consistent binding
liage de variable	variable binding
liage dynamique	dynamic binding
liage Lambda	Lambda binding
liage partiel	partial binding
liage statique	static binding
liage tardif	late binding
liaison lexicale	lexical link
liant variable; lieur variable	variable binder
lié	bound
lien : ce n'est pas un...	IS-NOT-A link
lien : c'est un...	IS-A link
lien : pas de conclusion	NO-CONCLUSION link

lien argumentatif	argumentative link
lien assertionnel	assertional link
lien associatif	associative link
lien causal	causal link
lien de chaînage	chaining link
lien de coréférence	coreference link
lien d'égalité	equality link
lien de justification	justification link
lien d'habilitation	enablement link
lien d'héritage	inheritance link
lien d'instanciation	instantiation link
lien discriminant	discriminant link
lien entre règles	inter-rule link
lien ET	AND link
lien explicite	explicit link
lien hiérarchique	hierarchical link
lien OU	OR link
lien potentiel	potential link
lien primitif	primitive link
lien redondant	redundant link
lien relationnel	relational link
lien structurel	structural link
lien successeur	successor link
lieur	binder
lieur variable; liant variable	variable binder
ligne de bord	occluding line
ligne d'image	image line
ligne virtuelle	virtual line
limite de confiance	confidence limit

linéarisation	linearization
linéarité arrière	backward linearity
linguistique automatique	automatic linguistics
linguistique computationnelle; linguistique algorithmique	computational linguistics
linguistique formalisée	formalized linguistics
linguistique structurale	structural linguistics
Lislog	Lislog
LISP	LISP
LISP commun	common LISP
lissage	smoothing
lissage optimal	optimal smoothing
liste	list
liste chaînée	chained list
liste d'analyse; liste de parsage	parsing list
liste d'apprentissage	learning list
liste d'arguments	argument list
liste d'atomes	atom list
liste d'attentes	expectation list
liste de descriptions	description list
liste de différences	difference list; d-list
liste d'entrée	input list
liste de parsage; liste d'analyse	parsing list
liste de problèmes	problem list
liste de propriétés	property list
liste de règles	rule list
liste des buts	goal list
liste d'événements	event list
liste d'expériences	experience list
liste d'instances	instance list

liste Lambda	Lambda list
liste linéaire	linear list
liste nichée	nested list
liste non vide	non-empty list
liste ordonnée	ordered list
liste parenthésée	parenthesized list
liste préfixée	prefix list
liste récursive	recursive list
liste réunie	linked list
liste séquentielle	sequential list
liste vide	empty list
littéral	literal
littéral caractère	character literal
littéral concret	concrete literal
littéral de base	ground literal
littéral de booléen	boolean literal
littéral de croyance	belief literal
littéral décimal	decimal literal
littéral d'égalité	equality literal
littéral d'égalité positive	positive equality literal
littéral discriminateur	discriminating literal
littéral effaçable	erasable literal
littéral égal	equal literal
littéral énumération	enumeration literal
littéral insatisfiable	unsatisfiable literal
littéral modal	modal literal
littéral négatif	negative literal
littéral positif	positive literal
littéral Prolog	Prolog literal

localisation	localization
localisation des formes	pattern location
locuteur	speaker
logiciel à base de connaissance	knowledge-based software
logiciel d'acquisition des connaissances	knowledge-acquisition software
logiciel d'aide; logiciel de soutien	support software
logiciel d'aide à la décision	decision aid software; decision support software
logiciel d'aide intelligent	intelligent support software
logiciel d'analyse	analysis software
logiciel d'application	application software
logiciel d'apprentissage	learning software
logiciel de développement	development software
logiciel de gestion des connaissances	knowledge-management software
logiciel de représentation	representation software
logiciel de résolution de problèmes	problem-solving software
logiciel de soutien; logiciel d'aide	support software
logiciel de traitement de la logique	logic processing software
logiciel de traitement d'images	image processing software
logiciel de traitement du langage naturel	natural language processing software
logiciel de traitement symbolique	symbolic processing software
logiciel de vision artificielle	artificial vision software
logiciel d'inférence	inference software
logiciel d'intelligence artificielle; logiciel IA	artificial intelligence software; AI software
logiciel en langage naturel	natural language software
logiciel implanté	implanted software
logiciel intelligent	intelligent software
logiciel Prolog	Prolog software
Logicon	Logicon

logique	logic
logique abductive	abductive logic
logique absolue	absolute logic
logique à déficit d'information maximal	maximal information loss logic
logique à deux types	two-type logic
logique à grande vitesse	high-speed logic
logique arborescente; logique en arbre	tree logic
logique aristotélicienne	Aristotelician logic
logique associative	associative logic
logique autoépistémique	autoepistemic logic
logique avec espèces; logique avec sortes	sorted logic
logique basse	low logic
logique binaire	binary logic
logique booléenne	boolean logic
logique catégorique	categorical logic
logique cellulaire hiérarchique	hierarchical cellular logic; HCL
logique circonscriptible	circumscriptive logic
logique classique; logique conventionnelle	classical logic; conventional logic
logique combinatoire	combinational logic; combinatorial logic
logique combinatoire catégorique	categorical combinatory logic
logique complexe	complex logic
logique computationnelle	computational logic
logique conditionnelle	conditional logic
logique conventionnelle; logique classique	conventional logic; classical logic
logique d'abstraction	abstraction logic
logique DAL	DAL logic
logique d'analyse	analysis logic
logique de base	basic logic

logique décisionnelle	decision logic
logique déclarative	declarative logic
logique de construction	construction logic
logique de contre-exemple	counterexample logic
logique de croyance mutuelle	mutual-belief logic
logique déductive	deductive logic
logique d'égalité	equality logic
logique de Hilbert	Hilbert logic
logique de Hoare	Hoare logic
logique de la connaissance	knowledge logic
logique de la croyance	belief logic
logique de la forme	form logic
logique de modèle	model logic
logique de niveau supérieur; logique de plus haut niveau	higher-level logic
logique de pertinence	relevance logic
logique de précision de variable	variable precision logic
logique de programmation	programming logic
logique descendante	top-down logic
logique des clauses de Horn	Horn-clause logic
logique des défauts; logique par défaut	default logic
logique des ensembles flous	fuzzy set logic
logique des graphes	graph logic
logique de situation	situation logic
logique des paradoxes	paradox logic
logique des prédicats	predicate logic
logique des prédicats du premier ordre	first-order predicate logic
logique des probabilités	probability logic
logique des propositions; logique propositionnelle	propositional logic; propositional logics

logique des types; logique typée	type logic; typed logic
logique de variables valuées; logique valuée variable	variable valued-logic
logique dirigée par les événements; logique guidée par les événements	event-driven logic
logique distributive	distributive logic
logique d'ordonnancement	ordering logic
logique d'ordre supérieur	higher-order logic; higher-order logics
logique du deuxième ordre	second-order logic
logique du premier ordre; LPO	first-order logic
logique du premier ordre pure	pure first-order logic
logique du second ordre faible	weak second-order logic
logique dynamique	dynamic logic; dynamic logics
logique élémentaire	elementary logic
logique en arbre; logique arborescente	tree logic
logique épistémique	epistemic logic
logique équationnelle	equational logic
logique étendue	extended logic
logique exacte	exact logic
logique expérimentale	experimental logic
logique expert	expert logic
logique extensionnelle; logique quantificationnelle	extensional logic; quantificational logic
logique externe	external logic
logique faible	weak logic
logique floue	fuzzy logic; fuzzy logics
logique fonctionnelle	functional logic
logique formelle	formal logic
logique générale	general logic
logique inductive	inductive logic
logique informelle	informal logic

logique intensionnelle	intensional logic; intensional logics
logique intensionnelle d'ordre supérieur	higher-order intensional logic
logique intuitionniste	intuitionistic logic
logique LFF	logical form language; LFF
logique libre	free logic
logique linéaire	linear logic
logique majoritaire	majority logic
logique mathématique	mathematical logic
logique mentale	mental logic
logique modale	modal logic; modal logics
logique modale orientée objet	object-oriented modal logic
logique monotone; logique monotonique	monotonic logic
logique monotypée	monotyped logic
logique multi-sorte; logique multi-sortes	many-sorted logic; multi-sorted logic
logique multivalente; logique multivaluée	multivalued logic; multivalued logics; multiple-valued logic; many-valued logic
logique n-aire	n-ary logic
logique naturelle	natural logic
logique négative	negative logic
logique non classique	non-conventional logic
logique non distributive	non-distributive logic
logique non monotone; logique non monotonique	non-monotonic logic; nonmonotonic logic
logique non standard	non-standard logic
logique ordinaire	ordinary logic
logique orientée machine	machine-oriented logic
logique par défaut; logique des défauts	default logic
logique Pascal	Pascal logic
logique phrastique	sentential logic
logique polonaise	Polish logic

logique positive	positive logic
logique probabiliste	probabilistic logic
logique procédurale	procedural logic
logique programmable	programmable logic
logique propositionnelle; logique des propositions	propositional logic; propositional logics
logique quantificationnelle; logique extensionnelle	quantificational logic; extensional logic
logique quantique	quantum logic
logique rigide	rigid logic
logique saturée	saturated logic
logique secondaire	secondary logic
logique séquentielle	sequential logic
logique standard	standard logic
logique symbolique	symbolic logic
logique syntaxique	syntactic logic
logique temporelle	temporal logic
logique temporelle à base d'intervalles	interval-based temporal logic
logique temporelle du premier ordre	first-order temporal logic
logique temporelle minimale	minimal temporal logic
logique temporelle propositionnelle	propositional temporal logic
logique tolérante des erreurs	error-tolerant logic
logique trivalente; logique trivaluée	trivalent logic; three-valued logic
logique typée; logique des types	typed logic; type logic
logique typée du premier ordre	first-order typed logic
logique valuée	valued logic
logique valuée variable; logique de variables valuées	variable valued-logic
logique vérificationnelle	verificational logic
logique virtuelle	virtual logic
loi de quantification	quantizing law

loi de résolution	resolution law
loi qualitative	qualitative law
longueur minimale	minimal length

m

M Prolog	M Prolog
machine à apprendre	learning machine
machine abstraite	abstract machine
machine abstraite catégorique	categorical abstract machine; CAM
machine à couplage faible	weak coupling machine
machine adaptative	adaptive machine
machine à décision	decision machine
machine à états finis; automate d'états finis	finite-state machine; FSM; finite-state automaton
machine à flux de données; machine à circulation de données	data-flow machine
machine à inférence; moteur d'inférences; moteur d'inférence	inference machine; inference engine
machine algébrique	algebraic machine
machine analytique	analytical machine
machine à raisonner	reasoning machine
machine arbre	tree machine
machine arbre binaire	binary tree machine
machine assertionnelle	assertional machine
machine à structure arborescente	tree-structured machine
machine d'analyse; machine de parsage	parsing machine
machine d'arbre parallèle	parallel tree machine
machine de Boltzmann	Boltzmann machine
machine de connexion	connecting machine
machine de décision binaire	binary decision machine
machine déductive	deductive machine

machine de niveau supérieur; machine de plus haut niveau	higher-level machine
machine de parsage; machine d'analyse	parsing machine
machine de propagation de marqueurs	marker propagation machine
machine de réduction	reduction machine
machine de réduction de graphe	graph reduction machine
machine de réseau de transition augmenté	augmented transition network machine; ATN machine
machine de retour arrière	backtracking machine
machine de théorie logique	logical theory machine
machine de traitement du langage naturel	natural language processing machine
machine de traitement symbolique; processeur symbolique	symbolic processing machine; symbolic processor
machine de transition d'état	state-transition machine; STM
machine de Turing	Turing machine
machine d'inférence virtuelle	virtual inference machine
machine en réseau	network interpreter
machine externe	external machine
machine généralisée	generalized machine
machine-grammaire	grammar machine
machine inductive	inductive machine
machine intelligente	intelligent machine
machine intermédiaire	intermediate machine
machine interne	internal machine
machine Lambda	Lambda machine
machine-langage	language machine
machine LISP	LISP machine
machine logique	logical machine
machine non déterministe	non-deterministic machine
machine objet	object machine

machine orientée objet	object-based machine
machine parallèle à inférence	inference parallel machine
machine pensante	thinking machine
machine Prolog	Prolog machine
machine PSI	personal sequential inference; PSI
machine réelle	real machine
machinerie inférentielle	inferential machinery
machine séquentielle	sequential machine
machine systolique	systolic machine
machine universelle de Turing	universal Turing machine
machine virtuelle	virtual machine
macrocode	macrocode
macro-fait	macrofact
macro LISP	LISP macro
macro-mot	macroword
macroopérateur	macrooperator
macro-table	macrotable
maintenance de la cohérence des motifs; maintenance de la véracité	reason maintenance; truth maintenance
maintenance de la connaissance	knowledge maintenance
maintenance prédictive	predictive maintenance
maintien en séquence; séquencement	sequencing
manipulateur	manipulator
manipulateur; gestionnaire	handler
manipulateur de langage; gestionnaire de langage	language handler
manipulateur de symboles	symbol manipulator
manipulateur d'exceptions; gestionnaire d'exceptions	exception handler
manipulateur d'information; gestionnaire d'information	information handler; information manager

manipulation algébrique	algebraic manipulation
manipulation d'arbres	tree manipulation
manipulation d'arguments	argument manipulation
manipulation de chaînes	string manipulation
manipulation de faits	fact manipulation
manipulation de listes	list manipulation
manipulation d'ensembles	set manipulation
manipulation de règles	rule manipulation
manipulation des buts	goal manipulation
manipulation des connaissances	knowledge manipulation
manipulation des contraintes	constraint manipulation
manipulation des données	data manipulation
manipulation des graphes	graph manipulation
manipulation de symboles	symbol manipulation
manipulation d'exceptions; gestion d'exceptions	exception handling
manipulation d'images	image manipulation
manipulation d'information; gestion d'information	information handling
manipulation d'objets	object manipulation
manipulation du langage naturel	natural language manipulation
manipulation formelle	formal manipulation
manipulation non numérique	non-digital manipulation
manipulation rationnelle	rational manipulation
manipulation symbolique	symbolic manipulation
manipulation syntaxique	syntactic manipulation
manuel de référence du langage	language reference manual; LRM
mappage bi-univoque; bijection	one-to-one mapping
mappage; mise en correspondance	mapping
MARGIE	MARGIE

marquage	marking
marque; jeton	token
marque assertion	assertion mark
marque concept	concept token
marque de contrôle	control mark
marque de demande; marque de requête	request mark
marque minimale	minimal token
marque neutre	neutral mark; neutral token
marque positive	positive token
marque prédicat	predicate token
marque relationnelle	relational token
marque source	source tag
marqueur	marker
marqueur courant	current marker
marqueur d'activation	activation marker
marqueur de prédiction	prediction marker
marqueur prédéfini	predefined marker
marqueur prosodique	prosodic marker
marqueur sémantique	semantic marker
marqueur supérieur	upper marker
marqueur syntaxique	syntactic marker
marqueur temporel	temporal marker
masquage d'erreur	error masking
masse de probabilité	probability mass
matériel de résolution de problèmes	problem-solving hardware
matériel de traitement de la logique	logic processing hardware
matériel d'inférence	inference hardware
matériel d'interface	interface hardware
mathématique combinatoire	combinatorial mathematics

mathématique symbolique	symbolic mathematics
matrice booléenne	boolean matrix
matrice d'accès	access matrix
matrice d'adjacence	adjacency matrix
matrice de base	basic matrix
matrice de connectivité	connectivity matrix
matrice de décision	decision matrix
matrice de distance	distance matrix
matrice de forme	pattern matrix
matrice d'entrée	input matrix
matrice de permutations	permutation matrix
matrice de probabilité	probability matrix
matrice de probabilité conditionnelle	conditional-probability matrix
matrice de surface; matrice superficielle	surface matrix
matrice d'états finis	finite-state matrix
matrice de transition d'état	state-transition matrix
matrice d'incidence	incidence matrix
matrice d'information	information matrix
matrice du plus court chemin	shortest-path matrix
matrice ergodique	ergodic matrix
matrice polynomiale	polynomial matrix
matrice rationnelle	rational matrix
matrice réelle	real matrix
matrice stimulus-réponse	response-stimulus matrix
matrice stochastique	stochastic matrix
matrice superficielle; matrice de surface	surface matrix
matrice triangulaire	triangular matrix
matrice unimodulaire	unimodular matrix
matroïde	matroid

matroïde dirigé; matroïde orienté	directed matroid; oriented matroid
matroïde dual	dual matroid
matroïde graphique	graphic matroid
matroïde matriciel	matrix matroid
matroïde orienté; matroïde dirigé	oriented matroid; directed matroid
matroïde partiel	partial matroid
matroïde réduit	reduced matroid
matroïde transversal	transversal matroid
maximum local	local maximum
mécanisme abstrait	abstract mechanism
mécanisme associatif	associative mechanism
mécanisme causal	causal mechanism
mécanisme cognitif	cognitive mechanism
mécanisme combinatoire	combinatorial mechanism
mécanisme conceptuel	conceptual mechanism
mécanisme connexionniste; mécanisme connectif	connectionist mechanism
mécanisme coopératif de résolution de problèmes	cooperative problem-solving mechanism
mécanisme d'abduction	abduction mechanism
mécanisme d'abstraction	abstraction mechanism
mécanisme d'acquisition de connaissances	knowledge-acquisition mechanism
mécanisme d'activation	activation mechanism
mécanisme d'activation des règles	rule activation mechanism
mécanisme d'affectation	assignment mechanism
mécanisme d'agenda	agenda mechanism
mécanisme d'analogie	analogy mechanism
mécanisme d'analyse; mécanisme de parsage	parsing mechanism
mécanisme d'appel	invocation mechanism

mécanisme d'apprentissage	learning mechanism
mécanisme d'apprentissage compétitif	competitive learning mechanism
mécanisme d'apprentissage déductif	deductive-learning mechanism
mécanisme d'apprentissage élémentaire	elementary learning mechanism
mécanisme d'apprentissage syntaxique	syntactic learning mechanism
mécanisme d'assignation de valeur	value-assignment mechanism
mécanisme de base	basic mechanism
mécanisme de but conjonctif	conjunctive-goal mechanism
mécanisme de calcul	computational mechanism
mécanisme de chaînage arrière	backward-chaining mechanism
mécanisme de chaînage avant	forward-chaining mechanism
mécanisme déclaratif	declarative mechanism
mécanisme de codage	coding mechanism
mécanisme de composition	composition mechanism
mécanisme de compréhension	comprehension mechanism; understanding mechanism
mécanisme de contrainte	constraint mechanism
mécanisme de contrôle	control mechanism
mécanisme de contrôle d'inférences	inference-control mechanism
mécanisme de contrôle sémantique	semantic control mechanism
mécanisme de coupe; mécanisme d'effeuillage; mécanisme d'élagage	pruning mechanism
mécanisme de décision	decision mechanism
mécanisme de décomposition	decomposition mechanism
mécanisme déductif	deductive mechanism
mécanisme de déduction	deduction mechanism
mécanisme de déduction logique	logical deduction mechanism
mécanisme de désignation	designation mechanism
mécanisme de discrimination	discrimination mechanism
mécanisme d'effacement	erasing mechanism; erase mechanism

mécanisme d'effeuillage; mécanisme d'élagage; mécanique de coupe	pruning mechanism
mécanisme de filtrage	pattern-matching mechanism
mécanisme définitionnel	definitional mechanism
mécanisme de généralisation	generalization mechanism
mécanisme de généralisation implicite	implicit generalization mechanism
mécanisme de génération des phrases	sentence generation mechanism
mécanisme d'élagage; mécanisme d'effeuillage; mécanisme de coupe	pruning mechanism
mécanisme de liage	binding mechanism
mécanisme de mémoire	memory mechanism
mécanisme de mémorisation par bloc	chunking mechanism
mécanisme de parsage; mécanisme d'analyse	parsing mechanism
mécanisme de passage de message	message-passing mechanism
mécanisme de passage de paramètres	parameter-passing mechanism
mécanisme dépendant de stimuli	stimuli-dependent mechanism
mécanisme dépendant d'un concept	concept-dependent mechanism
mécanisme de perception	perception mechanism
mécanisme de pile	stack mechanism
mécanisme de planification	planning mechanism
mécanisme de preuve	proof mechanism
mécanisme de prise de conscience	awareness mechanism
mécanisme de propagation	propagation mechanism
mécanisme de propagation de dépendances	dependency-propagation mechanism
mécanisme de programmation	programming mechanism
mécanisme de quiescence	quiescence mechanism
mécanisme de raisonnement	reasoning mechanism
mécanisme de raisonnement diagnostique	diagnostic reasoning mechanism

mécanisme de raisonnement dirigé par les données; mécanisme de raisonnement guidé par les données	data-directed reasoning mechanism
mécanisme de raisonnement inexact	inexact reasoning mechanism
mécanisme de raisonnement unifié	unified-reasoning mechanism
mécanisme de recherche	search mechanism
mécanisme de réécriture	rewriting mechanism
mécanisme de renforcement	reinforcement mechanism
mécanisme de représentation	representation mechanism
mécanisme de représentation des connaissances	knowledge-representation mechanism
mécanisme de résolution	resolution mechanism
mécanisme de résolution de conflits	conflict-resolution mechanism
mécanisme de résolution de problèmes	problem-solving mechanism
mécanisme de résolution linéaire	linear resolution mechanism
mécanisme de retour arrière	backtracker; backtracking mechanism
mécanisme de surréduction	surreduction mechanism
mécanisme de traitement	processing mechanism
mécanisme de tri	sort mechanism
mécanisme d'exécution	execution mechanism
mécanisme d'explication	explanation mechanism
mécanisme d'héritage	inheritance mechanism
mécanisme d'héritage multiple	multiple-inheritance mechanism
mécanisme d'induction	induction mechanism
mécanisme d'inférence en parallèle	parallel inference mechanism
mécanisme d'inférence générale	general inference mechanism
mécanisme d'inférence non trivial	non-trivial inference mechanism
mécanisme d'inférence spécialisé	special-purpose inference mechanism
mécanisme d'insertion	insertion mechanism
mécanisme d'instanciation	instantiation mechanism
mécanisme d'interférence	interference mechanism

mécanisme d'interprétation	interpretation mechanism
mécanisme d'interprétation des connaissances	knowledge-interpretation mechanism
mécanisme dirigé par concept	concept-driven mechanism
mécanisme d'unification	unification mechanism
mécanisme indépendant des tâches	task-independent mechanism
mécanisme inductif	inductive mechanism
mécanisme inefficace	inefficient mechanism
mécanisme intelligent	intelligent mechanism
mécanisme itératif	iterative mechanism
mécanisme naturel	natural mechanism
mécanisme perceptif	perceptual mechanism
mécanisme prédictif	predictive mechanism
mécanisme probabiliste	probabilistic mechanism
mécanisme représentationnel	representational mechanism
médiateur de langage naturel	natural language mediator
médiation de langage naturel	natural language mediation
mega-chip LISP	mega-chip LISP
mégatâche	megatask
meilleur candidat	best candidate
mélange fini	finite mixture
membre droit; queue de règle; partie droite	right handside; RHS; right side; rule tail
membre gauche; tête de règle; partie gauche	left side; rule head; left-hand side; LHS
mémoire à court terme	short-term memory; short-term store; short-term storage
mémoire à long terme	long-term memory; LTM; long-term storage
mémoire artificielle	artificial memory
mémoire associative	associative memory
mémoire associative multitraces	multitrace associative memory

mémoire à tags; mémoire étiquetée; mémoire taggée	tagged memory
mémoire auxiliaire	auxiliary memory
mémoire basée sur des généralisations	generalization-based memory
mémoire collective	collective memory
mémoire conceptuelle	conceptual memory
mémoire consciente	conscious memory
mémoire continue	continuous memory
mémoire déclarative	declarative memory
mémoire de données	data memory
mémoire de graphe	graph memory
mémoire de Markov	Markov memory
mémoire de parole	speech memory
mémoire de production	production memory
mémoire de reconnaissance	recognition memory
mémoire de référence	reference memory
mémoire de règles	rule memory
mémoire de schémas	schema memory
mémoire de travail	working memory
mémoire dirigée par l'échec; mémoire guidée par l'échec	failure-driven memory
mémoire droite	right memory
mémoire dynamique	dynamic memory
mémoire épisodique	episodic memory
mémoire étiquetée; mémoire taggée; mémoire à tags	tagged memory
mémoire événementielle	eventful memory
mémoire gauche	left memory
mémoire globale	global memory
mémoire humaine	human memory
mémoire immédiate	immediate memory

mémoire intensionnelle	intensional memory
mémoire intentionnelle	intentional memory
mémoire lexicale	lexical memory
mémoire LISP	LISP memory
mémoire locale	local memory
mémoire parallèle	parallel memory
mémoire permanente	permanent memory
mémoire primaire	primary memory
mémoire procédurale	procedural memory
mémoire propositionnelle	propositional memory
mémoire relationnelle	relational memory
mémoire secondaire	secondary memory
mémoire sémantique	semantic memory
mémoire sémantique complète	complete semantic memory
mémoire sensorielle	sensory memory
mémoire situationnelle	situational memory
mémoire syntaxique	syntactic memory
mémoire taggée; mémoire à tags; mémoire étiquetée	tagged memory
mémoire totale	total memory
mémoire verbale	verbal memory
mémoire virtuelle	virtual memory
mémoire visuelle	visual memory
mémorisation incidente	incidental memorization
mémorisation intensionnelle	intensional memorization
mémorisation par bloc	chunking
mémorisation par bloc ascendante	bottom-up chunking
mémorisation par bloc de données	data chunking
mémorisé par bloc	chunked
mémoriseur	memorizer

menu arborescent	tree menu
MERING	MERING
message actif	active message
message de niveau 1; message de premier niveau	first-level message
message d'erreur	error message
message récursif	recursive message
méta-action	metaaction
méta-base	metabase
méta-but	metagoal
méta-classe	metaclass
méta-clause	metaclause
méta-cognition	metacognition
méta-composition	metacomposition
méta-compilateur	metacompiler
méta-condition	meta-condition
méta-connaissance	meta-knowledge; metaknowledge
méta-connaissance fonctionnelle	functional meta-knowledge
méta-connaissance stratégique	strategic metaknowledge
méta-construit	metaconstruct
méta-crochet	metahook
META-DENDRAL	META-DENDRAL
méta-description	metadescription; meta-description
méta-dialogue	metadialog
méta-différence	metadifference
méta-données	metadata; meta-data
méta-évaluation	meta-evaluation
méta-grammaire	metagrammar
méta-heuristique	metaheuristics
méta-inférence	meta-inference

méta-information	meta-information
méta-interprète	meta-interpreter
méta-langage	meta-language
méta-langage d'interrogation	meta-query language; MQL
métalangage de subdivision	decomposition meta-language
méta-niveau	meta-level
méta-notation	metanotation
méta-notion	meta-notion
métaphore épistémologique	epistemological metaphor
métaphore étendue	extended metaphor
métaphore gelée	frozen metaphor
métaphore physique	physical metaphor
méta-phrase	meta-sentence; metasentence
métaphysique descriptive	descriptive metaphysics
méta-plan	meta-plan
méta-planification	metaplanning; meta-planning
méta-prédicat	metapredicate
méta-primitive; primitive de méta-niveau	metaprimitive; meta-level primitive
méta-problème	metaproblem
méta-raisonnement	metareasoning; meta-reasoning
méta-récursivité	metarecursivity
méta-règle	metarule
méta-règle passive	passive metarule
méta-règle de stratégie	strategy metarule
méta-relation	metarelation
méta-schéma	metaschema
méta-serveur	meta-server; metaserver
méta-simulation	meta-simulation
méta-stratégie	metastrategy

méta-symbole	metasymbol
méta-système	metasystem
méta-thème	metatheme
méta-théorème	metatheorem
méthode à base logique	logic-based method
méthode algorithmique	algorithmic method
méthode Alpha-bêta	Alpha-beta method
méthode ascendante	bottom-up method
méthode basée sur des cadres	frame-based method
méthode basée sur des règles	rule-based method
méthode booléenne	boolean method
méthode combinatoire	combinatorial method
méthode contre-factuelle; méthode contrefactuelle	counterfactual method
méthode d'accès séquentiel	sequential access method
méthode d'agrégation; méthode d'agglomération	clustering method
méthode d'analyse; méthode de parsage	parsing method
méthode d'analyse robuste; méthode de parsage robuste	robust parsing method
méthode d'apprentissage	learning method
méthode d'apprentissage automatique	automatic learning method; machine learning method
méthode d'apprentissage de concepts	concept-learning method
méthode d'apprentissage syntaxique	syntactic learning method
méthode d'assimilation	assimilation method
méthode de base	basic method
méthode de chaînage	chaining method
méthode déclarative	declarative method
méthode de communication par tableau noir	blackboard communication method
méthode de composition	composition method

méthode de décision	decision method
méthode de décomposition	decomposition method
méthode de démonstration	demonstration method
méthode de démonstration automatique	automated demonstration method
méthode de démonstration de théorèmes	theorem-proving method
méthode de discrimination	discrimination method
méthode déductive	deductive method
méthode de généralisation	generalization method
méthode de génération de concept	concept-generating method
méthode de jointure	join method
méthode de l'alias	alias method
méthode d'éléments finis	finite-element method
méthode de l'ellipsoïde	ellipsoid method
méthode de lien maximal	complete-linkage method
méthode de lien moyen	average-linkage method
méthode de lien unique	single-linkage method
méthode de l'intelligence artificielle	artificial intelligence method
méthode de l'ordre inverse	inverse order method
méthode d'énumération implicite	implicit enumeration method
méthode de parcours	path method
méthode de parsage; méthode d'analyse	parsing method
méthode de parsage robuste; méthode d'analyse robuste	robust parsing method
méthode de partitionnement	partitioning method
méthode de planification	planning method
méthode de preuve	proof method; proving method
méthode de raisonnement	reasoning method
méthode de recherche	search method
méthode de recherche parallèle	parallel search method

méthode de recommandation, traduction, assimilation	recommend, translate, assimilate method; RTA method
méthode de réduction de problèmes	problem-reduction method
méthode de réduction des buts	goal-reduction method
méthode de réécriture	rewrite method; rewriting method
méthode de relaxation	relaxation method
méthode de représentation	representation method
méthode de représentation des connaissances	knowledge-representation method
méthode de résolution	resolution method; solving method
méthode de résolution de problèmes	problem-solving method
méthode de résolution d'équations	equation-solving method
méthode de résolution linéaire	linear resolution method
méthode des arbres	tree method
méthode de satisfaction des contraintes	constraint-satisfaction method
méthode de saturation	saturation method
méthode des cadres duals	dual frames method
méthode descendante	top-down method
méthode de schéma	schema method
méthode de sélection	selection method
méthode de séparation et évaluation	branch-and-bound method
méthode des fins et des moyens; méthode des moyens et des fins	means-ends method
méthode de simplicité	simplicity method
méthode de sous-gradient	subgradient method
méthode de tableaux de blocs	block tableau method
méthode de tracé des rayons	ray-tracing method
méthode de tri	sorting method
méthode d'exploration de jeu	game-searching method
méthode d'induction	induction method
méthode d'induction de concept	concept-induction method

méthode d'inférence	inference method
méthode d'inférence automatique	automatic inference method
méthode d'insertion	insertion method
méthode d'interprétation	interpretation method
méthode d'isolation	isolation method
méthode d'optimisation	optimization method
méthode d'ordonnancement	ordering method
méthode du gradient	gradient method; gradient descent method
méthode du plus proche voisin	nearest-neighbor method
méthode du postordre	postorder method
méthode du préordre	preorder method
méthode du simplexe	simplex method
méthode du tableau noir	blackboard method
méthode énumérative	enumerative method
méthode faible	weak method
méthode faible de résolution de problèmes	weak problem-solving method
méthode faible universelle	universal weak method
méthode forte de résolution de problèmes	strong problem-solving method
méthode gauche-droite	left-to-right manner
méthode générale faible	weak general method
méthode génération et test	generate-and-test method
méthode heuristique	heuristic method
méthode hiérarchique	hierarchical method
méthode inductive	inductive method
méthode intuitionniste	intuitionistic method
méthode largeur d'abord	breadth-first method
méthode logarithmique	logarithmic method
méthode minimax	minimax method

méthode Monte Carlo	Monte Carlo method
méthode multi-grille	multigrid method
méthode orientée accès	access-oriented method
méthode par hachage	hash method
méthode polynomiale	polynomial method
méthode probabiliste	probabilistic method
méthode procédurale	procedural method
méthode profondeur d'abord	depth-first method
méthode récursive	recursive method
méthode représentationnelle	representational method
méthode sans donnée du but	goal-free method
méthode satisfaisante; méthode satisfecum	satisficing method
méthode sémantique	semantic method
méthode structurelle	structural method
méthode syntaxique	syntactic method
méthodologie de modélisation	modelling methodology; modeling methodology
métrique	metrics
métrique de similarité	similarity metric
métrique de simplicité	simplicity metric
micro-monde; micro-univers	micro-world; microworld
MICROPLANNER	MICROPLANNER
Micro-Prolog	Micro-Prolog
micro-univers; micro-monde	micro-world; microworld
minimax	minimax
minimisation	minimization
minimum local	local minimum
minorant	minorant
miroir non plan	nonplanar mirror

mise à jour des croyances	belief updating
mise en cascade	cascading
mise en correspondance; mappage	mapping
mise en correspondance analogique	analogical mapping
mise en correspondance cognitive	cognitive mapping
mise en correspondance d'abstraction	abstraction mapping
mise en correspondance de concepts	concept mapping
mise en correspondance des structures	structure mapping
mise en correspondance de traits; mise en correspondance des caractéristiques	feature mapping
mise en correspondance multivalente; mise en correspondance multivaluée	multivalued mapping
mise en correspondance point par point	point-for-point mapping
mise en correspondance plusieurs à un	many-to-one mapping
mise en correspondance structurelle	structural mapping
mise en séquence explicite	explicit sequencing
mise en tranches des programmes	program slicing
mode assertion	assertion mode
mode assisté; mode expertise	assisted mode; expertise mode
mode autodidacte	self-learning mode
mode concurrent	concurrent mode
mode contraint; mode assujetti à une contrainte	constrained mode
mode d'apprentissage	learning mode
mode déclaratif	declarative mode
mode de déclenchement	triggering mode; triggered mode; trigger mode
mode de déduction	deduction mode
mode de performance; mode de travail	performance mode
mode de qualification	qualification mode
mode de raisonnement	reasoning mode

mode de représentation	representation mode
mode de représentation des connaissances	knowledge-representation mode
mode descendant	top-down mode
mode de travail; mode de performance	performance mode
mode d'inférence	inference mode
mode dirigé par les buts; mode guidé par les buts	goal-directed mode; goal-driven mode
mode événement	event mode
mode expert	expert mode
mode expertise; mode assisté	expertise mode; assisted mode
mode interrogation	query mode
mode inverse	inverse mode
modèle; forme; schéma; configuration; patron; filtre	model; pattern
modèle; motif	template
modèle abstrait	abstract model
modèle acontextuel; modèle indépendant du contexte	context-free model
modèle à états	state model
modèle à états de mémoire	memory state model
modèle à états discrets	discrete-state model
modèle à événements discrets	discrete-event model
modèle algorithmique	algorithmic model
modèle analogique	analogical model
modèle analytique	analytical model
modèle-ancêtre	ancestor model
modèle a priori	a priori model
modèle arborescent; modèle d'arbre	tree model
modèle artificiel	artificial template
modèle assertionnel	assertional model

modèle associatif	associative model
modèle à transition d'états	state-transition model
modèle autoépistémique	autoepistemic model
modèle autorégressif	autoregressive model
modèle basé sur des états	state-based model
modèle basé sur des règles	rule-based model
modèle basé sur prototype	prototype-based model
modèle bayésien	Bayesian model
modèle binaire	binary model
modèle causal	causal model
modèle causal qualitatif	qualitative causal model
modèle circonscriptible	circumscriptive model
modèle cognitif	cognitive model
modèle cognitif analytique	analytical cognitive model
modèle componentiel	componential model
modèle computationnel	computational model
modèle conceptuel	conceptual model
modèle concret	concrete model
modèle connexionniste	connectionist model
modèle continu	continuous model
modèle courant	current model
modèle d'acquisition	acquisition model
modèle d'acteurs	actor model
modèle d'activation	activation model
modèle d'agrégat; modèle d'agglomérat	cluster model
modèle d'analyse; modèle de parsage	parsing model
modèle d'apprentissage	learning model
modèle d'apprentissage compétitif	competitive learning model
modèle d'apprentissage de concepts	concept-learning model

modèle d'apprentissage par couples associés; modèle d'apprentissage par paires associées	paired-associate learning model
modèle d'arbre; modèle arborescent	tree model; tree template
modèle d'attente	waiting model
modèle de base	basic model
modèle de but	goal template
modèle de classification	classification model
modèle de comparaison des traits; modèle de comparaison des caractéristiques	feature comparison model
modèle de compatibilité	compatibility model
modèle décompositionnel	decompositional model
modèle de compréhension de textes	text comprehension model
modèle de connaissance	knowledge model
modèle de contrainte	constraint model
modèle de coût	cost model
modèle de décision	decision model
modèle de décision abstrait	abstract decision model
modèle de décomposition	decomposition model
modèle déductif	deductive model
modèle de déduction	deduction model
modèle de diagnostic	diagnostic model
modèle de discours	discourse model
modèle de données	data model
modèle de données fonctionnel	functional data model
modèle de données irréductible	irreducible data model
modèle de données relationnel	relational data model
modèle de données sémantiques	semantic data model
modèle de filtrage	filtering model
modèle de force	strength model

modèle de génération	generation model
modèle de gouvernement	government pattern
modèle de graphe	graph model
modèle de Herbrand	Herbrand model
modèle de jugement incertain	uncertain judgment model
modèle de langage	language model
modèle d'éléments finis	finite-element model
modèle de mémoire	memory model
modèle de mémoire sémantique	semantic memory model
modèle de mémorisation par bloc	chunking model
modèle dénotationnel	denotational model
modèle d'ensemble théorique	set-theoretic model
modèle d'environnement	environment model
modèle de parsage; modèle d'analyse	parsing model
modèle de partition	partition model
modèle de performance	performance model
modèle de processus	process model
modèle de programmation	programming model
modèle de programmation linéaire	linear programming model
modèle de programmation par acteurs	actor-programming model
modèle de questions-réponses	question-answering model
modèle de raisonnement	reasoning model
modèle de raisonnement approché; modèle de raisonnement approximatif	approximate reasoning model
modèle de raisonnement arrière	backward-reasoning model
modèle de raisonnement avant	forward-reasoning model
modèle de raisonnement opportuniste	opportunistic reasoning model
modèle de rappel	recall model
modèle de recherche	research model; search model
modèle de règle; modèle de règles	rule model

modèle de relation binaire	binary relationship model
modèle de relation binaire sémantique	semantic binary relationship model
modèle de représentation des données	data-representation model
modèle de réseau de discrimination	discrimination net model
modèle de résolution	resolution model
modèle de résolution de problèmes	problem-solving model
modèle de rôle-objet	object-role model
modèle descendant	descendant model; top-down model
modèle de sens commun	commonsense model
modèle de situation	situation model
modèle de surface; modèle superficiel	surface model; shallow model
modèle de système de production	production-system model
modèle de tableau noir	blackboard model
modèle déterministe	deterministic model
modèle de trace	trace model
modèle de traitement de l'information	information-processing model; IPM
modèle de traitement de symboles	symbol-processing model
modèle développemental	developmental model
modèle de votation	voting model
modèle d'exercice	practice model
modèle d'explication	explanation pattern
modèle d'extraction	extraction model
modèle d'inférence	inference model
modèle d'intelligence artificielle	artificial intelligence model
modèle d'interprétation	interpretation model
modèle disjonctif	disjunctive model
modèle distribué; modèle réparti	distributed model
modèle d'objets; modèle objet	object model
modèle du monde	world model

modèle du monde possible	possible-world model
modèle du premier ordre	first-order model
modèle d'usager; modèle d'utilisateur	user model
modèle d'utilité multi-attribut	multiattribute utility model; MAU model
modèle dynamique	dynamic model
modèle empirique	empirical model
modèle entité-relation	entity-relationship model; E-R model
modèle épistémique	epistemic model
modèle expert	expert model
modèle explicatif	explanatory model
modèle exponentiel	exponential model
modèle extrinsèque	extrinsic model
modèle fils	son model
modèle fini	finite model
modèle flou	fuzzy model
modèle formel	formal model
modèle général	general model
modèle généralisé	generalized model
modèle génération et test	generate-and-test model
modèle global	global model
modèle grammatical	grammar model; grammatical model
modèle hiérarchique	hierarchical model
modèle homomorphique	homomorphic model
modèle idéal	ideal model
modèle indépendant du contexte; modèle acontextuel	context-free model
modèle informel	informal model
modèle intrinsèque	intrinsic model
modèle kinétique	kinematic model

modèle lexical	lexical model
modèle linéaire	linear model
modèle linguistique	linguistic model
modèle local	local model
modèle logique	logical model
modèle mathématique	mathematical model
modèle mental	mental model
modèle mental interne	internal mental model
modèle mental réaliste	realistic mental model
modèle métalinguistique	metalinguistic model
modèle minimal	minimal model
modèle monadique	monadic model
modèle objet; modèle d'objets	object model
modèle opératoire	operating model
modèle orienté objet	object-oriented model
modèle paramétré; motif paramétré	parameterized pattern
modèle partiel	partial model
modèle-père	father model
modèle périodique	periodic model
modèle physique	physical model
modèle plausible	plausible model
modèle polynomial	polynomial model
modèle pragmatique	pragmatic model
modèle probabiliste	probabilistic model
modèle procédural	procedural model
modèle profond	deep model
modèle propositionnel	propositional model
modèle prototypique	prototypical model
modèle psychologique	psychological model

modèle qualitatif	qualitative model
modèle quantitatif	quantitative model
modèle rationnel	rational model
modèle récursif	recursive model
modèle relationnel	relational model
modèle réparti; modèle distribué	distributed model
modèle représentatif	representative template
modèle réseau	network model
modèle satisfaisant; modèle satisfecum	satisficing model
modèle sémantico-pragmatique	semantic-pragmatic model
modèle sémantique	semantic model
modèle sensoriel	sensory model
modèle sens-texte	meaning-text model; MTM
modèle situationnel	situational template
modèle spatial	spatial model
modèle statique	static model
modèle stochastique	stochastic model
modèle stochastique d'apprentissage	learning-stochastic model
modèle structurel	structural model
modèle superficiel; modèle de surface	shallow model; surface model
modèle symbolique	symbolic model
modèle syntactique	syntactic template
modèle syntaxique	syntactic model
modèle temporel	temporal model
modèle théorique	theoretical model
modèle valide	valid model
modélisation cognitive	cognitive modelling; cognitive modeling
modélisation computationnelle	computational modeling

modélisation conceptuelle	conceptual modelling; conceptual modeling
modélisation de deuxième ordre	second-order modeling
modélisation de données sémantiques	semantic data modelling
modélisation de Naur	Naur modelling
modélisation de processus	process modelling; process modeling
modélisation des connaissances	knowledge modelling; knowledge modeling
modélisation des formes	pattern modeling; pattern modelling
modélisation des intensions; modélisation intensionnelle	intension modeling
modélisation de situations	situation modelling; situation modeling
modélisation des protocoles	protocol modelling
modélisation des structures	structure modelling; structure modeling
modélisation d'expertise	expertise modeling
modélisation différentielle	differential modeling
modélisation du comportement	behaviour modelling
modélisation du monde	world modeling
modélisation du monde réel	real-world modeling; real world modelling
modélisation du raisonnement	reasoning modeling; reasoning modelling
modélisation dynamique	dynamic modelling; dynamic modeling
modélisation empirique	empirical modelling
modélisation floue	fuzzy modeling; fuzzy modelling
modélisation graphique	graphic modeling; graphic modelling
modélisation intensionnelle; modélisation des intensions	intension modeling
modélisation linguistique	linguistic modelling
modélisation mathématique	mathematical modeling; mathematical modelling
modélisation neurale; modélisation neuronale	neural modeling

modélisation orientée application	application oriented modelling; application oriented modeling
modélisation orientée objet	object-oriented modeling
modélisation paramétrique	parametric modelling
modélisation pragmatique	pragmatic modeling; pragmatic modelling
modélisation probabiliste	probabilistic modelling
modélisation psychologique	psychological modeling; psychological modelling
modélisation qualitative	qualitative modeling; qualitative modelling
modélisation quantitative	quantitative modeling; quantitative modelling
modélisation relationnelle	relational modeling
modélisation sémantique	semantic modeling; semantic modelling
modélisation semi-empirique	semi-empirical modelling
modélisation statistique	statistical modelling
modélisation stochastique	stochastic modeling
mode local	local mode
mode normal	normal mode
mode paraphrase	paraphrase mode
mode profond	deep mode
mode racine	root mode
mode récursif	recursive mode
mode retour arrière	backtracking mode
mode sans contraintes	unconstrained mode
mode sémantique	meaning mode; semantic mode
mode sensoriel	sensory mode
mode symbolique	symbolic mode
mode trace	trace mode
mode utilisateur	user mode

modificateur; modifieur	modifier
modificateur d'action	action modifier
modificateur flou	fuzzy modifier
modification de concept; modification de concepts	concept modification
modification de noeuds	node modification
modification d'état	state modification
modification grammaticale	grammatical modification
modification incrémentale	incremental modification
modifieur; modificateur	modifier
modularité; granularité	modularity; granularity
modularité des connaissances; granularité des connaissances	knowledge granularity
modularité globale	global modularity
modularité locale	local modularity
module cognitif	cognitive module
module congruence	congruence module
module d'acquisition de certitudes	certainty acquisition module
module d'acquisition des connaissances	knowledge-acquisition module; knowledge-acquisition unit
module de contrôle	control module
module de génération	generation module
module de génération d'hypothèses	hypothesis generation module
module de raisonnement	reasoning module; reasoning unit
module de raisonnement inexact	inexact reasoning module; IRM
module de résolution de problèmes	problem-solving module
module dirigé par filtres; module guidé par filtres	pattern-directed module; PDM
module d'expertise	expertise module
module d'explications	explanation facility; explanation module

module d'implémentation	implementation module; implementation unit
module d'inférences	inference module; inference unit
module d'observation	observation module
module d'organisation de la mémoire; système MOP	memory organization packet; MOP
module explicatif	explanatory module
module phonétique	phonetic module
module syntaxique	syntactic module
module tutoriel	tutoring module
modus ponens	modus ponens
modus ponens généralisé	generalized modus ponens
modus tollens	modus tollens
modus tollens étendu; MTE	extended modus tollens
modus tollens généralisé	generalized modus tollens
molécule de connaissance; granule de connaissance; fragment de connaissance; atome de connaissance	knowledge granule; knowledge fragment; knowledge atom
monde	world
monde actuel	actual world
monde aléatoire	random world
monde clos; monde fermé	closed world
monde conceptuel	conceptual world
monde des blocs	blocks world
monde déterministe	deterministic world
monde du sens commun	commonsense world
monde dynamique	dynamic world
monde extérieur	outside world
monde externe	external world
monde fermé; monde clos	closed world
monde fixe	fixed world

monde impossible	impossible world
monde ordinaire	ordinary world
monde ouvert	open world
monde physique	physical world
monde possible	possible-world
monde réel	real world
monde riche en information	information-rich world; IRW
mondes conventionnels	classical worlds
mondes de croyance	belief worlds
mondes de la connaissance	knowledge worlds
mondes hypothétiques	hypothetical worlds
monde statique	static world
monoïde	monoid
monoïde fini	finite monoid
monoïde libre	free monoid
monoïde syntaxique	syntactic monoid
monotone; monotonique	monotone; monotonic
monotonie; monotonicité	monotonicity
morphisme	morphism
morphisme de graphe	graph morphism
mot bien formé	well-formed term; WFT
mot-clé	key word
mot contenu	content word
mot d'entrée	input word
mot élémentaire	elementary word
mot enchaîné; mot connecté	connected word
mot étiqueté	labeled word
moteur d'apprentissage	learning engine
moteur de diagnostic général	general diagnostic engine; GDE

moteur déductif flexible	flexible deductive engine; FDE
moteur de mise en correspondance des structures	structure-mapping engine; SME
moteur de raisonnement	reasoning engine
moteur de raisonnement analogique	analogical reasoning engine
moteur de recherche	search engine
moteur de réduction	reduction engine
moteur de résolution de problèmes	problem-solving engine
moteur d'inférence; machine à inférence; moteur d'inférences	inference engine; inference machine
moteur d'inférence à chaînage arrière	back-chaining inference engine
moteur d'inférence à chaînage avant	forward-chaining inference engine
moteur d'inférence à grande vitesse	high-speed inference engine
moteur d'inférence d'ordre zéro	zero order inference engine
moteur d'inférence floue	fuzzy inference engine
moteur d'inférence du premier ordre	first-order inference engine
moteur d'inférence SNARK	SNARK inference engine
moteur d'inférence universel	universal inference engine
moteur d'unification	unification engine
moteur explicatif	explanatory engine
moteur Prolog	Prolog engine
moteur réel	real engine
moteur zéro	zero engine
mot expert	word expert
motif; modèle	template
motif paramétré; modèle paramétré	parameterized pattern
mot infini	infinite word
mot isolé	isolated word
motivation	motivation
motivation implicite	implicit motivation

mot unique	unique word
moule	mold
multiflot	multiflow
multigraphe	multigraph
multigraphe biparti	bipartite multigraph
multigraphe eulérien	Eulerian multigraph
multigraphe orienté	oriented multigraph
multi-ensemble	multiset
multiplication floue	fuzzy multiplication
multiprocesseur symbolique	symbolic multiprocessor
MYCIN	MYCIN

n

nature de l'inférence	inference nature
nécessité logique	logical necessity
négation	negation
négation double	double negation
négation intuitionniste	intuitionistic negation
négation logique	logical negation
négation par absence	absence negation
négation par échec	failure negation
Nexpert	Nexpert
nidification de croyance	belief nesting
niveau abstrait	abstract level
niveau cognitif	cognitive level
niveau cognitivo-sémantique	cognitive-semantic level
niveau conceptuel	conceptual level
niveau d'abstraction	abstraction level; level of abstraction
niveau d'activation	activation level

niveau d'apprentissage	learning level
niveau de base	basic level
niveau de certitude	certainty level
niveau de compréhension	understanding level
niveau de confiance	confidence level
niveau de connaissance	knowledge level
niveau de décision	decision level
niveau de gris	gray level
niveau dénotatif	denotative level
niveau de représentation; niveau représentationnel	representation level; representational level
niveau des circuits; niveau de circuit	circuit level
niveau de signification; niveau significationnel	significational level
niveau de structu. ation des connaissances	knowledge-structuring level
niveau de symbole	symbol level
niveau de transfert de registre	register-transfer level
niveau de traitement	processing level
niveau d'expertise	expertise level
niveau d'ignorance	ignorance level
niveau épistémologique	epistemological level
niveau fonctionnel	functional level
niveau formel	formal level
niveau hiérarchique	hierarchical level
niveau implémentationnel	implementational level
niveau lexical	lexical level
niveau logique	logical level
niveau morphologique	morphological level
niveau objet	object level
niveau opératoire	operating level

niveau organisationnel	organizational level
niveau perceptif	perceptual level
niveau perceptivo-cognitif	perceptual-cognitive level
niveau pragmatique	pragmatic level
niveau profond	deep level
niveau référentiel	referential level
niveau représentationnel; niveau de représentation	representational level; representation level
niveau sémantico-pragmatique	semantic-pragmatic level
niveau sémantique	semental level; semantic level
niveau significationnel; niveau de signification	significational level
niveau structural; niveau structurel	structural level
niveau structurant	structurant level
niveau symbolique	symbolic level
niveau syntaxique	syntactical level; syntactic level
niveau syntaxique profond	deep-syntactic level; deep-syntax level
niveau zéro	zero level
node ET	AND node
node OU	OR node
noeud	node
noeud actif	active node
noeud activé	activated node
noeud acyclique	acyclic node
noeud à deux entrées; noeud à double entrée	two-input node
noeud-ancêtre	ancestor node
noeud anticipatoire	anticipatory node
noeud au départ	entry node
noeud au sommet	top-level node; top node
noeud autonome	self-directed node

noeud auxiliaire	auxiliary node
noeud balancé; noeud équilibré	balanced node
noeud branché	branched node
noeud but	goal node
noeud candidat	candidate node
noeud clos; noeud fermé	closed node
noeud complexe	complex node
noeud computationnel	computational node
noeud courant	current node
noeud critique	critical node
noeud cyclique	cyclic node
noeud d'acquisition	acquisition node
noeud d'action	action node
noeud d'appel	call node
noeud de bas niveau	low-degree node
noeud de base	base node; basic node
noeud de borne	bounding node
noeud de caractéristiques; noeud de traits	feature node
noeud d'échec	failure node
noeud d'éclatement; noeud de division; noeud de coupure; noeud de césure	splitting node
noeud décompositionnel	decompositional node
noeud de concept	concept node
noeud de connexion	connecting node
noeud de décision	decision node
noeud de définition	defining node
noeud de départ; noeud initial	start node; initial node
noeud de données	data node
noeud défini	definite node

noeud de fusion	merging node
noeud d'entrée	input node
noeud d'entrée simple; noeud d'entrée unique	one-input node
noeud de problèmes	problem node
noeud de production	production node
noeud de propositions; noeud propositionnel	proposition node
noeud de raisonnement	reasoning node
noeud de relation	relation node; relationship node
noeud de rôle	role node
noeud descendant	descendant node
noeud de sens; noeud de signification	meaning node
noeud de sortie	output node
noeud d'essai constant	constant-test node
noeud de stratégie	strategy node
noeud de succès	success node
noeud de syntaxe profonde	deep-syntax node
noeud de tâche	task node
noeud d'état	state node
noeud d'étiquetage	labeling node
noeud de traitement	processing node
noeud de traits; noeud de caractéristiques	feature node
noeud d'évidence	evidence node
noeud d'extrémité	end node
noeud d'intersection	intersection node
noeud d'objets	object node
noeud d'un graphe	graph node
noeud emboîté	embedded node
noeud en attente de réponse	answer-seeking node

noeud enregistrement	recording node
noeud entrée	IN node
noeud équilibré; noeud balancé	balanced node
noeud esclave	slave node
noeud établissant un contexte	context-setting node
noeud étiqueté	labeled node; labelled node
noeud étiquette	label node
noeud événement	event node
noeud factice	dummy node
noeud fermé; noeud clos	closed node
noeud feuille	leaf node
noeud fils	son node
noeud final	final node
noeud frère	brother node
noeud initial; noeud de départ	initial node; start node
noeud intensionnel	intensional node
noeud intermédiaire	intermediate node
noeud interne	internal node
noeud jointure	join node
noeud le plus élevé	topmost node
noeud lexical	lexical node
noeud LISP	LISP node
noeud littéral	literal node
noeud marque	token node
noeud MAX	MAX node
noeud mémoire	memory node
noeud MIN	MIN node
noeud minimal	minimal node
noeud monadique	monadic node

noeud mort	dead node
noeud noir	black node
noeud non balancé; noeud non équilibré	unbalanced node
noeud non terminal	non-terminal node; nonterminal node
noeud ouvert	open node
noeud parent	parent node
noeud perceptif	perceptual node
noeud père	father node
noeud prédéfini	predefined node
noeud prédicat	predicate node
noeud procédural	procedural node
noeud propositionnel; noeud de propositions	proposition node
noeud racine	root node
noeud rejeton	offspring node
noeud sémantique	semantic node
noeud sensoriel	sensory node
noeud solution	solution node
noeud sortie	OUT node
noeud source	source node
noeud structurel	structural node
noeud successeur	successor node
noeud surordonné	superordinate node
noeud terminal	terminal node
noeud type	type node
noeud voisin	neighbor node; neighbouring node
nombre de concavité	concavity number
nombre flou	fuzzy number
nombre négatif	negative number
nombre non entier	non-integer number

nombre positif	positive number
nombre rationnel	rational number
nombre réel	real number
nom d'action	action name
nom d'attribut	attribute name
nom de but	goal name
nom de décision	decision name
nom de règle	rule name
nom descriptif	descriptive name
nom global	global name
nommer	nominate
nom primitif	primitive name
non associativité	non-associativity
non déterminisme	nondeterminism
non modularité	nonmodularity
non monotone; non monotonique	nonmonotonic
non monotonicité; non monotonie	nonmonotonicity; non-monotonicity
non procéduralité	non procedurality
non terminal	non-terminal
normalisation	normalization
notation	notation
notation algébrique	algebraic notation
notation algorithmique	algorithmic notation
notation arborescente	tree notation
notation binaire	binary notation
notation case d'assertions	slot-assertion notation
notation de Backus Naur	Backus Naur notation
notation de calcul des prédicats	predicate-calculus notation
notation décimale	decimal notation

notation déclarative	declarative notation
notation de dépendance conceptuelle	conceptual dependency notation
notation de figure	shape notation
notation de grammaire	grammar notation
notation de graphe conceptuel	conceptual graph notation
notation de liste	list notation
notation des connaissances	knowledge notation
notation de trace logique	logic trace notation
notation ensembliste	set notation
notation équivalente	equivalent notation
notation fonctionnelle	functional notation
notation graphique	graphical notation
notation infixée	infix notation
notation Lambda	Lambda notation
notation linéaire	linear notation
notation LISP	LISP notation
notation logique	logical notation
notation negmax	negmax notation; negamax notation
notation non graphique	nongraphical notation
notation non linéaire	non-linear notation
notation polonaise	Polish notation
notation polonaise inverse	reverse Polish notation
notation postfixée	postfix notation
notation précise	precise notation
notation préfixée	prefix notation
notation procédurale	procedural notation
notation récursive	recursive notation
notation relationnelle	relational notation
notation représentationnelle	representational notation

notation robuste	robust notation
notation séquentielle	sequential notation
notation symbolique	symbolic notation
notion abstraite	abstract notion
notion concrète	concrete notion
notion ensembliste	set notion
notion épistémique	epistemic notion
notion hiérarchique	hierarchical notion
notion intensionnelle	intensional notion
notion intuitive; concept intuitif	intuitive notion; intuitive concept
notion métalogique	metalogical notion
notion sémantique	semantic notion
nouveau type	newtype; new type
noyau de règles	rule shell
noyau de système d'exploitation	operating system shell
noyau de système expert	expert system shell
noyau vide	empty shell
numériseur de parole; digitaliseur de parole; codeur numérique de la parole	speech digitizer
numéro de connectivité; numéro de connexité	connectivity number; connexity number
numéro de noeud	node number
numérotage de noeud	node numbering

O

objet	object
objet abstrait	abstract object
objet actif	active object
objet agrégat	aggregate object
objet-application	application object

objet assertionnel	assertional object
objet binaire	binary object
objet canonique	canonical object
objet combinatoire	combinatorial object
objet complexe	complex object
objet composé; objet composite	composite object
objet conceptuel	conceptual object
objet concret	concrete object
objet consistant	consistent object
objet constitutif	constituent object
objet continu	continuous object
objet courant	current object
objet critique	critical object
objet d'analyse; objet de parsage	parse object
objet de base	basic object
objet de données	data object
objet de parsage; objet d'analyse	parse object
objet descripteur	descriptor object
objet de surface	surface object
objet d'inférence	inference object
objet discret	discrete object
objet du monde réel	real-world object
objet extensionnel	extensional object
objet factice	dummy object
objet final	final object
objet fini	finite object
objet formel	formal object
objet fractal	fractal object
objet générique	generic object

objet inconsistant	inconsistent object
objet indirect	indirect object
objet infini	infinite object
objet initial	initial object
objet instance	instance object
objet instancié	instantiated object
objet intensionnel	intensional object
objet interactif	interactive object
objet linguistique	linguistic object
objet LISP	LISP object
objet local	local object
objet logique	logical object
objet manipulé	manipulated object
objet mental	mental object
objet non logique	nonlogical object
objet nul	null object
objet opératoire	operating object
objet physique	physical object
objet polyédrique	polyhedral object
objet prototype	prototype object
objet réel	real object
objet référentiel	referential object
objet remplissant la case	slot-filler object
objet représentationnel	representational object
objet sémantique	semantic object
objet simple	simple object
objet structuré	structured object
objet syntaxique	syntactical object; syntactic object
objet vide	empty object

observateur	observer
observation automatique	automatic observation
obtention de connaissance	knowledge elicitation
omniscience	omniscience
omniscience logique	logical omniscience
opérant	operant
opérateur absorbant	absorbing operator
opérateur abstrait	abstract operator
opérateur actif	active operator
opérateur algébrique	algebraic operator
opérateur arithmétique	arithmetic operator
opérateur arrière	backward operator
opérateur assertionnel	assertional operator
opérateur associatif	associative operator
opérateur binaire	binary operator
opérateur booléen	boolean operator
opérateur borné	bounded operator
opérateur causatif	causative operator
opérateur circonscriptible	circumscriptive operator
opérateur commutatif	commutative operator
opérateur concret	concrete operator
opérateur constructif	constructive operator
opérateur coupe-choix	cut operator
opérateur courant	current operator
opérateur d'abstraction	abstraction operator
opérateur d'addition	adding operator
opérateur d'affinage; opérateur de raffinement	refinement operator
opérateur d'agrégation; opérateur d'agglomération	clustering operator
opérateur d'apprentissage	learning operator

opérateur de base	base operator; basic operator
opérateur de classement; classifieur	classifier
opérateur d'éclatement; opérateur de division; opérateur de coupure; opérateur de césure	splitting operator
opérateur déclenché	triggered operator
opérateur de comparaison	comparison operator
opérateur de conjonction	conjunction operator
opérateur de connaissance	knowledge operator
opérateur de correspondance	match operator
opérateur de croyance	belief operator
opérateur de dérivation	derivation operator
opérateur de détection de contours	edge detection operator
opérateur de deuxième ordre	second-order operator
opérateur de disjonction	disjunction operator
opérateur d'effacement	erase operator; erasing operator
opérateur de filtrage	filtering operator
opérateur d'égalité	equality operator
opérateur de généralisation	generalization operator
opérateur de gradient	gradient operator
opérateur de groupement	grouping operator
opérateur de la plus haute précédence	highest precedence operator
opérateur d'élévation à la puissance	exponentiation operator
opérateur de ligne; opérateur vectoriel	line operator; vector operator
opérateur de modèle	model operator
opérateur d'encodage	encoding operator
opérateur de négation	negation operator
opérateur de parcours	path operator
opérateur de perturbation	perturbation operator
opérateur de points	dot operator

opérateur de processus	process operator
opérateur de prouvabilité	provability operator
opérateur de raffinement; opérateur d'affinage	refinement operator
opérateur de raisonnement	reasoning operator
opérateur de recherche	search-operator
opérateur de reconnaissance	recognition operator
opérateur de réduction de problèmes	problem-reduction operator
opérateur de régression	regression operator
opérateur de résolution de problèmes	problem-solving operator
opérateur de sommation	summation operator
opérateur de spécialisation	specialization operator
opérateur de substitution	substitution operator
opérateur de tâche	task operator
opérateur de tête	head operator
opérateur de transition	transition operator
opérateur de transition d'état	state-transition operator
opérateur de treillis	lattice operator
opérateur de tri	sort operator
opérateur d'évaluation	evaluation operator
opérateur de vérification	verification operator
opérateur d'inclusion	inclusion operator
opérateur d'inférence	inference operator
opérateur d'invariance	invariance operator
opérateur d'inversion	inversion operator
opérateur élémentaire	elementary operator
opérateur empirique	empirical operator
opérateur en parallèle	parallel operator
opérateur épistémique	epistemic operator

opérateur-flèche	arrow operator
opérateur flou	fuzzy operator
opérateur général	general operator
opérateur générique	generic operator
opérateur infixé	infix operator
opérateur intensionnel	intensional operator
opérateur inverse	inverse operator
opérateur Lambda	Lambda operator
opérateur LEX	LEX operator
opérateur linéaire	linear operator
opérateur linguistique	linguistic operator
opérateur LISP	LISP operator
opérateur logique	logical operator
opérateur maximal; opérateur MAX	maximal operator; MAX operator
opérateur modal	modal operator
opérateur monde	world operator
opérateur monotone; opérateur monotonique	monotone operator
opérateur négatif	negative operator
opérateur non linéaire	non-linear operator; nonlinear operator
opérateur non modal	nonmodal operator
opérateur opaque	opaque operator
opérateur phrastique	sentential operator
opérateur ponctuel	point operator
opérateur préfixé	prefix operator
opérateur propositionnel	propositional operator
opérateur relationnel	relational operator
opérateur segment	segment operator
opérateur sémantique	semantic operator
opérateur successeur	successor operator

opérateur temporel	temporal operator
opérateur transparent	transparent operator
opérateur unaire	unary operator
opérateur universel	universal operator
opérateur variable	variable operator
opérateur vectoriel; opérateur de ligne	vector operator; line operator
opération algébrique	algebraic operation
opération algorithmique	algorithmic operation
opération binaire	binary operation
opération booléenne	boolean operation
opération cognitive	cognitive operation
opération composite	composite operation
opération d'adaptation; opération de couplage; opération d'appariement	matching operation
opération d'agrégation; opération d'agglomération	clustering operation
opération d'arrêt	halt operation
opération d'éclatement; opération de division; opération de coupure; opération de césure	splitting operation
opération de connaissance	knowledge operation
opération de contraction	contraction operation
opération de diagnostic	diagnostic operation
opération de disjonction	disjunction operation
opération de généralisation	generalization operation
opération de la pensée; démarche de la pensée	thought process
opération d'encodage	encoding operation
opération de non équivalence	nonequivalence operation
opération de non identité	nonidentity operation
opération de perturbation	perturbation operation
opération d'équivalence	equivalence operation

opération de rebalancement	rebalancing operation
opération de récursivité	recursivity operation
opération de réduction	reduction operation
opération de renomination; opération de renommage	renaming operation
opération de résolution de problèmes	problem-solving operation
opération de transcription	transcription operation
opération de transformation	transformation operation
opération d'extension	extension operation
opération d'inférence	inference operation
opération d'intégration	integration operation
opération d'unification	unification operation
opération élémentaire	elemental operation; elementary operation
opération ensembliste	set operation
opération épistémologique	epistemological operation
opération exponentielle	exponential operation
opération formelle	formal operation
opération homomorphique	homomorphic operation
opération idempotente	idempotent operation
opération intensionnelle	intensional operation
opération itérative	iterative operation
opération légale	legal operation
opération lexicale	lexical operation
opération logique	logical operation
opération minimax	minimax operation
opérationnalisation	operationalization
opération question et réponse	question-answering operation
opération récursive	recursive operation
opération relationnelle	relational operation

opération sémantique	semantic operation
opération sérielle	serial operation
opération successeur	successor operation
opération symbolique	symbolic operation
opération syntaxique	syntactic operation
opération syntaxique	syntactic operator
opération triviale	trivial operation
optimalité	optimality
optimalité d'agrégation; optimalité d'agglomération	clustering optimality
optimisation	optimization
optimisation combinatoire	combinatorial optimization
optimisation de récursion terminale	tail recursion optimization
optimisation déterministe	deterministic optimization
optimisation globale	global optimization
optimisation heuristique	heuristic optimization
optimisation locale	local optimization
optimisation non linéaire	nonlinear optimization
optimisation quadratique	quadratic optimization
optimisation stochastique	stochastic optimization
optimisation structurelle	structural optimization
optimiseur	optimizer
optimiseur de demandes; optimiseur de requêtes	request optimizer
optimiseur local	local optimizer
optimiseur statistique	statistical optimizer
optimum global	global optimum
optimum local	local optimum
option; choix; sélection	option; selection
option d'évitement	avoidance option

option générale	general option
option par défaut	default option
option zéro	zero option
oracle	oracle
ordinateur à neurones; ordinateur neuronal	neural computer
ordinateur cognitif	cognitive computer
ordinateur de cinquième génération	fifth generation computer
ordinateur dédié à l'intelligence artificielle	artificial intelligence computer; AI computer
ordinateur de reconnaissance	recognition computer
ordinateur intelligent	intelligent computer
ordinateur neuronal; ordinateur à neurones	neural computer
ordinateur parallèle	parallel computer
ordinateur superintelligent	superintelligent computer
ordonnancement	ordering
ordonnancement aléatoire	random ordering
ordonnancement causal	causal ordering
ordonnancement de buts	goal ordering
ordonnancement de chemin récursif; ordonnancement de parcours récursif	recursive path ordering
ordonnancement de noeud	node ordering
ordonnancement de parcours	path ordering
ordonnancement des dépendances	dependency ordering
ordonnancement des préférences	preference ordering
ordonnancement des priorités	priority ordering
ordonnancement des règles	rule ordering
ordonnancement de subsomption	subsumption ordering
ordonnancement de successeurs	successor ordering
ordonnancement de tâches	task ordering

ordonnancement d'exécution	execution ordering
ordonnancement disjonctif	disjunctive ordering
ordonnancement du plus court chemin	shortest-path ordering
ordonnancement fixe	fixed ordering
ordonnancement flou	fuzzy ordering
ordonnancement hiérarchique	hierarchical ordering
ordonnancement optimal	optimal ordering
ordonnancement partiel	partial ordering
ordonnancement partiel constant et exhaustif	exhaustive constant partial ordering; ECPO
ordonnancement récursif	recursive ordering
ordonnancement récursif de décomposition	recursive decomposition ordering
ordonnancement statique	static ordering
ordonnancement stochastique	stochastic ordering
ordonnancement temporel	temporal ordering
ordonnancement temps réel	real-time ordering
ordonnancement total	total ordering
ordonnanceur	scheduler
ordonnanceur de buts	goal scheduler
ordre canonique	canonical order
ordre causal	causal order
ordre constitutif	constituent order
ordre de décomposition	decomposition ordering
ordre de parcours	path order
ordre de plausibilité	plausibility order
ordre de précédence temporelle	temporal precedence order
ordre de priorité	priority order
ordre de réduction	reduction order
ordre de réécriture	rewriting order

ordre de résolution	resolution order
ordre des arcs	arc order
ordre des buts	goal order
ordre de simplification	simplification order
ordre des noeuds	node order
ordre de solution	solution order
ordre d'exécution	execution order
ordre hiérarchique	hierarchical order
ordre lexicographique	lexicographic order
ordre linéaire	linear order
ordre logique	logical order
ordre multi-ensemble	multiset order; multiset ordering
ordre partiel	partial order
ordre récursif	recursive order
ordre symétrique	symmetric order; symmetrical order
ordre terminal	terminal order
ordre total	total order
organisateur	organizer
organisateur relationnel	relational organizer
organisation des connaissances	knowledge organization
organisation mentale	mental organization
orthogonalité	orthogonality
outil algorithmique	algorithmic tool
outil analytique	analytical tool; analytic tool
outil conceptuel	conceptual tool
outil d'abstraction	abstraction tool
outil d'acquisition des connaissances	knowledge-acquisition tool
outil d'aide à la conception	design support tool
outil d'amélioration des connaissances	knowledge enhancement tool

outil d'analyse dynamique	dynamic analysis tool
outil d'apprentissage	learning tool
outil de calcul	computational tool
outil de construction d'un système expert	expert system-building tool
outil déductif	deductive tool
outil de formalisation	formalization tool
outil de notation; outil notationnel	notational tool
outil de preuve	proof tool
outil de programmation	programming tool
outil de programmation hybride	hybrid-programming tool
outil de programmation logique	logic programming tool
outil de raisonnement	reasoning tool
outil de raisonnement automatisé	automated reasoning tool; automatic reasoning tool; ART
outil de raisonnement évolué	advanced reasoning tool; ART
outil de représentation des connaissances	knowledge-representation tool
outil de résolution de problèmes	problem-solving tool
outil de spécification	specification tool
outil d'inférence inductive	inductive inference device
outil d'ingénierie de la connaissance; outil du génie de la connaissance	knowledge engineering tool
outil formel	formal tool
outil heuristique	heuristic tool
outil logique	logical tool
outil mnémonique	mnemonic device
outil notationnel; outil de notation	notational tool
outil pour l'intelligence artificielle; outil IA	artificial intelligence tool; AI tool
outil Prolog	Prolog tool
outil théorique	theoretical tool

p

paire attribut-valeur; couple attribut-valeur	attribute-value pair
paire critique	critical pair
paire d'appui; paire de soutien	support pair
paire de condition-action	condition-action pair
paire de productions	production pair
paire de soutien; paire d'appui	support pair
paire d'états	state pair
paire non ordonnée	non-ordered pair
paire ordonnée	ordered pair
paire ordonnée bien formée	well-formed ordered pair
paire ordonnée relationnelle	relational ordered pair
paire-prémisse; conclusion	premise-conclusion pair
paire relationnelle	relational pair
paire relationnelle bien formée	well-formed relational pair
paire réunie	linked pair
paire situation-action	situation/action pair
paire stimulus-réponse	stimulus-response pair
paquet de buts	goal package
paquet de clauses	clause packet
paquet de connaissances	knowledge packet
paquet de règles; jeu de règles; ensemble de règles	rule package; rule set
paquet mental	mental package
paquet syntaxique	syntactic package
paradigme computationnel	computational paradigm
paradigme d'abstraction	abstraction paradigm
paradigme d'apprentissage	learning paradigm

paradigme d'association de formes	pattern-association paradigm
paradigme de consultation	consultation paradigm
paradigme de rappel	recall paradigm
paradigme de reconnaissance	recognition paradigm
paradigme d'extraction de faits	fact-retrieval paradigm
paradigme d'inégalité	inequality paradigm
paradigme du système de traitement de l'information; paradigme STI	information-processing system paradigm
paradigme profondeur d'abord	depth-first paradigm
paradigme structurel	structural paradigm
paradoxe sémantique	semantic paradox
parallélisme	parallelism
parallélisme au niveau de l'action	action-level parallelism
parallélisme au niveau des conditions	condition-level parallelism
parallélisme au niveau des productions	production-level parallelism
parallélisme de voisinage	neighbourhood parallelism
parallélisme ET	AND parallelism
parallélisme OU	OR parallelism
parallélisme par retour en arrière	back-track parallelism
paramétrage	parametering
paramétrage dynamique	dynamic parametering
paramétrage statique	static parametering
paramètre booléen	boolean parameter
paramètre causal	causal parameter
paramètre de croyance	belief parameter
paramètre défini par nom	name-defined parameter
paramètre de représentation	representation parameter
paramètre d'optimisation	optimization parameter; optimisation parameter
paramètre formel	formal parameter

paramètre global	global parameter
paramètre prosodique	prosodic parameter
paramétrer	parameterize
paramétrisation	parametrization
paramodulation	paramodulation
paraphrasage; paraphraser	paraphrasing
paraphrase	paraphrase
paratechnique	paratechnique
parcours; cheminement; chemin	path
parcours causal	causal path
parcours d'analyse; parcours de parsage	parse path; parsing path
parcours de contraintes	constraint path
parcours de convolution	convolution path
parcours de l'arbre; parcours des arbres	tree path
parcours de parsage; parcours d'analyse	parse path; parsing path
parcours de preuve	proof path
parcours d'équivalence	equivalence path
parcours de raisonnement; chemin de raisonnement	reasoning path
parcours de recherche; chemin de recherche	search path
parcours de solution	solution path
parcours de solutions optimales	optimal solution path
parcours des sous-arbres	subtree path
parcours d'héritage; chemin d'héritage	inheritance path
parcours d'inférence	inference path
parcours du graphe	graph path
parcours élémentaire; trajet élémentaire; chemin élémentaire	elementary path
parcours en largeur d'abord	breadth-first path
parcours en préordre	preorder path

parcours en profondeur d'abord	depth-first path
parcours eulérien	Eulerian path; Euler path
parcours heuristique	heuristic path
parcours idéal de convolution	ideal convolution path
parcours inductif	inductive path
parcours inférentiel	inferential path
parcours infixé; parcours symétrique	infix path; symmetrical path
parcours optimal; chemin optimal	optimal path
parcours orienté; chemin orienté	oriented path
parcours potentiel	potential path
parcours préfixé	prefix path
parcours récursif; chemin récursif	recursive path
parcours symétrique; parcours infixé	symmetrical path; infix path
parcours transversal	transversal path
parcours traversable	traversable path
parcours trivial; trajet trivial	trivial path
parent immédiat	immediate parent
parole comprimée	compressed speech
parole connectée; parole enchaînée	connected speech
parole continue	continuous speech
parole discrète	discrete speech
parole enchaînée; parole connectée	connected speech
parole intérieure	inner speech
parole numérisée	digitized speech
parole segmentée	segmented speech
parole synthétique	synthetic speech
parole synthétisée	synthesized speech
parole voisée	voiced speech
parsabilité; capacité d'analyse	parsability; analytical capability

parsage; analyse	parsing
parsage à états finis; analyse à états finis	finite-state parsing
parsage ascendant; analyse ascendante	bottom-up parsing; bottom-up analysis
parsage automatique; analyse automatique	automatic parsing
parsage automatique du langage naturel; analyse automatique du langage naturel	automatic natural language parsing; automatic natural language analysis
parsage basé sur l'activation; analyse basée sur l'activation	activation based parsing
parsage basé sur l'attente; analyse basée sur l'attente	expectation-based parsing
parsage bien formé; analyse bien formée	well-formed parse
parsage computationnel; analyse computationnelle	computational parsing; computational analysis
parsage conceptuel; analyse conceptuelle	conceptual parsing; conceptual analysis
parsage condition-action; analyse condition-action	condition-action parsing
parsage de correction d'erreurs; analyse de correction d'erreurs	error-correcting parsing; error-correcting analysis
parsage de descente récursive; analyse de descente récursive	recursive-descent parsing
parsage déductif; analyse déductive	deductive parsing
parsage de gauche à droite; analyse de gauche à droite	left-to-right parsing; left-to-right analysis
parsage de mots experts; analyse de mots experts	word-expert parsing; WEP
parsage de phrases; analyse de phrases	sentence parsing; sentence analysis
parsage de plans; analyse de plans	plan parsing
parsage de réseau de transition augmenté; analyse de réseau de transition augmenté	augmented transition network parsing; ATN parsing
parsage descendant; analyse descendante	top-down parsing; top-down analysis
parsage déterministe; analyse déterministe	deterministic parsing

parsage d'expressions; analyseur d'expressions	expression parsing
parsage du langage; analyse du langage	language parsing; language analysis
parsage du langage naturel; analyse du langage naturel	natural language parsing; natural language analysis
parsage efficace; efficacité de l'analyse; efficacité du parsage; analyse efficace	parsing efficiency; efficient parsing
parsage en chaîne; analyse en chaîne	string parsing; string analysis
parsage flexible; analyse flexible	flexible parsing
parsage grammatical; analyse grammaticale	grammatical parsing; grammatical analysis
parsage heuristique; analyse heuristique	heuristic parsing
parsage intelligent; analyse intelligente	intelligent parsing
parsage largeur d'abord; analyse largeur d'abord	breadth-first parsing
parsage mental; analyse mentale	mental parsing
parsage non déterministe; analyse non déterministe	nondeterministic parsing; nondeterministic analysis
parsage orienté objet; analyse orientée objet	object-oriented parsing
parsage parallèle; analyse parallèle	parallel parsing
parsage par ilôt; analyse par ilôt	island parsing
parsage plausible; analyse plausible	plausible parsing
parsage prédictif; analyse prédictive	predictive parsing
parsage profond; analyse profonde	deep parsing
parsage profondeur d'abord; analyse profondeur d'abord	depth-first parsing
parsage psychologique; analyse psychologique	psychological parsing
parsage sémantique; analyse sémantique	semantic parsing; semantic analysis
parsage syntagmatique; analyse syntagmatique	phrase-structure parsing
parsage syntaxique; analyse syntaxique	syntactic parsing; syntactic analysis
parseur; analyseur	parser; analyzer

parseur à deux étapes; analyseur à deux étapes	two-stage parser
parseur à deux niveaux; analyseur à deux niveaux	two-level parser; two-level analyzer
parseur ascendant; analyseur ascendant	bottom-up parser
parseur basé sur la grammaire; analyseur basé sur la grammaire	grammar-based parser
parseur coin gauche; analyseur coin gauche	left-corner parser
parseur conceptuel; analyseur conceptuel	conceptual parser; conceptual analyzer
parseur de correction d'erreurs; analyseur de correction d'erreurs	error-correcting parser; error-correcting analyzer
parseur de descente récursive; analyseur de descente récursive	recursive descent parser
parseur de Earley; analyseur de Earley	Earley parser
parseur de grammaire; analyseur de grammaire	grammar parser; grammar analyzer
parseur de mots experts; analyseur de mots experts	word-expert parser
parseur de phrases; analyseur de phrases	sentence parser; sentence analyzer
parseur de plans; analyseur de plans	plan parser
parseur de programmation logique; analyseur de programmation logique	logic programming parser; LR parser
parseur de réseau de transition augmenté; analyseur de réseau de transition augmenté	augmented transition network parser; ATN parser
parseur de retour arrière; analyseur de retour arrière	backtracking parser; backtrack parser
parseur descendant; analyseur descendant	top-down parser
parseur déterministe; analyseur déterministe	deterministic parser
parseur d'homogénéisation; analyseur d'homogénéisation	homogenization parser
parseur dirigé par des règles; analyseur dirigé par des règles	rule-driven parser

parseur du langage naturel; analyseur du langage naturel	natural language parser
parseur en chaîne; analyseur en chaîne	string parser
parseur en parallèle; analyseur en parallèle	parallel parser
parseur expérimental; analyseur expérimental	experimental analyzer; experimental parser
parseur général; analyseur général	general parser; general analyzer
parseur guidé par l'attente; analyseur guidé par l'attente	expectation-driven parser
parseur intégré; analyseur intégré	integrated parser; integrated analyser
parseur largeur d'abord; analyseur largeur d'abord	breadth-first parser
parseur lexical; analyseur lexical	lexical parser; lexical analyzer
parseur linguistique; analyseur linguistique	linguistic parser; linguistic analyzer
parseur Marcus; analyseur Marcus	Marcus parser
parseur mature; analyseur mature	mature parser
parseur mental; analyseur mental	mental parser
parseur morphologique; analyseur morphologique	morphological parser; morphological analyzer
parseur morphosyntaxique; analyseur morphosyntaxique	morphosyntactic parser; morphosyntactic analyser
parseur multiniveau; analyseur multiniveau	multi-level parser
parseur non déterministe; analyseur non déterministe	nondeterministic parser; nondeterministic analyzer
parseur orienté objet; analyseur orienté objet	object-oriented parser
parseur par étapes; analyseur par étapes	staged parser
parseur partiel intégré; analyseur partiel intégré	integrated partial parser
parseur prédictif; analyseur prédictif	predictive parser; predictive analyser; predictive analyzer
parseur procédural; analyseur procédural	procedural parser

parseur profond; analyseur profond	deep parser
parseur profondeur d'abord; analyseur profondeur d'abord	depth-first parser
parseur prospectif; analyseur prospectif	look-ahead parser
parseur récursif; analyseur récursif	recursive parser
parseur relationnel; analyseur relationnel	relational parser; relational analyser; relational analyzer
parseur robuste; analyseur robuste	rugged parser; rugged analyser; robust parser; robust analyzer
parseur sémantique; analyseur sémantique	semantic parser; semantic analyser
parseur semi-grammatical; analyseur semi-grammatical	semi-grammatical parser
parseur syntagmatique; analyseur syntagmatique	phrase-structure parser
parseur syntaxique; analyseur syntaxique	syntactic parser; syntactic analyzer; syntactical analyzer
parseur tabulaire; analyseur tabulaire	tabular parser
parseur transformationnel; analyseur transformationnel	transformational parser
particularisation de schéma; instanciation de schéma	schema instantiation
partie-action	action part
partie agrégation; partie agglomération	clustering part
partie atomique	atomic part
partie clause	clause part
partie condition	condition part
partie droite; membre droit; queue de règle	right handside; RHS; right side; rule tail
partie gauche; membre gauche; tête de règle	left-hand side; LHS; left side; rule head
partie nom	name part
parti pris; biais	bias
parti pris correct	correct bias
parti pris dynamique	dynamic bias

parti pris explicite	explicit bias
parti pris faible	weak bias
parti pris fort	strong bias
parti pris implicite	implicit bias
parti pris incorrect; parti pris non correct	incorrect bias
parti pris inductif	inductive bias
parti pris initial	initial bias
parti pris original	original bias
parti-pris positif; biais positif	positive bias
parti pris relatif; biais relatif	relative bias
parti pris syntaxique	syntactic bias
partition	partition
partition aléatoire	random partition
partition disjointe	disjoint partition
partition en parallèle	parallel partition
partitionnement	partitioning
partitionnement des données	data partitioning
partitionnement des graphes	graph partitioning
partitionnement logique	logical partitioning
partition physique	physical partition
pas; étape	step
pas d'apprentissage	learning step
pas de déduction; étape de déduction	deduction step
pas de raisonnement; étape de raisonnement	reasoning step
pas de résolution de problèmes	problem-solving step
pas de retour arrière; étape de retour arrière	backtracking step
pas d'inférence	inference step
passage de message	message passing

passage par zéro	zero crossing
patriarche	patriarch
patron; filtre; modèle; forme; schéma; configuration	pattern
peigne	comb
pensée analogique	analogical thinking
pensée artificielle	artificial thinking
pensée conceptuelle	conceptual thinking
pensée humaine	human thinking
penseur	thinker
penseur idéal	ideal thinker
penseur universel	omnithinker
percept	percept
perception	perception
perception artificielle	artificial perception
perception automatique	machine perception
perception de formes	pattern perception
perception de la parole	speech perception
perception de phrases	sentence perception
perception dirigée par les buts; perception guidée par les buts	goal-directed perception
perception d'objets	object perception
perception extrasensorielle	extrasensorial perception
perception visuelle	visual perception
perceptivo-cognitif	perceptivo-cognitive style
perceptron	perceptron
percolation	percolation
perfectionnement itératif; amélioration itérative	iterative enhancement
performance des tâches	task performance
performance linguistique	linguistic performance

permutabilité	permutability
permutation	permutation
permutation d'opérateurs	operator permutation
personnalité	personality
perspective	perspective
pertinence	pertinency; relevance
perturbation	perturbation
petit contour; contour minime	edgelet
petit système de connaissances	small knowledge system
phase d'apprentissage	learning phase
phase de conceptualisation	conceptualization phase
phase de décision	decision phase
phase de déduction	deduction phase
phase déductive	deductive phase
phase d'élaboration	elaboration phase
phase de raisonnement	reasoning phase
phase de résolution	resolution phase
phase de résolution de conflits	conflict-resolution phase
phase sémantique	semantic phase
phrase active	active sentence
phrase analytique	analytical sentence
phrase atomique	atomic sentence
phrase bien formée	well-formed sentence
phrase composite	compound sentence
phrase d'analyse; phrase de parsage	parse sentence
phrase de base	basic sentence
phrase déclarative	declarative sentence
phrase de croyance	belief sentence
phrase de logique du premier ordre	first-order logic sentence

phrase d'entrée	input sentence
phrase de parsage; phrase d'analyse	parse sentence
phrase de topiques	topic sentence
phrase élémentaire	elementary sentence
phrase en langage naturel	natural language sentence
phrase générique	generic sentence
phrase grammaticale	grammatical sentence
phrase illégale	illegal sentence
phrase implicationnelle	implicational sentence
phrase inférable	inferable sentence
phrase instanciée	instantiated sentence
phrase inversible	invertible sentence
phrase légale	legal sentence
phrase logique	logical sentence
phrase modale	modal sentence
phrase négative	negative sentence
phrase non modale	nonmodal sentence
phrase paramétrée	parameterized sentence
phrase passive	passive sentence
phrase primitive	primitive sentence
phrase propositionnelle	propositional sentence
phrase récursive	recursive sentence
phrase relationnelle	relational sentence
phrase syntaxique	syntactic sentence
phrase thématique	thematic sentence
phrase trompe l'oeil	garden path sentence
phrase vraie	true sentence
physique de sens commun	commonsense physics
physique naïve	naive physics

physique numérique	digital physics
physique qualitative	qualitative physics
physique théorique	theoretical physics
pièce de connaissance	knowledge piece
pile	stack
pile affixe	affix stack
pile d'analyse; pile de parsage	parse stack
pile de buts	goal stack
pile de contrôle	control stack
pile de noeuds	node stack
pile de parsage; pile d'analyse	parse stack
pile de récursion	recursion stack
pile des choix	choice stack
pile des noeuds actifs	active node stack
pile de substitution	substitution stack
pile explicite	explicit stack
pile sémantique; empilement sémantique	semantic stack
pile vide	empty stack
pire candidat; pire préférence	worse preference
pixel de contour	edge pixel
plan	plan
plan abstrait	abstract plan
planarité d'un graphe	graph planarity
plan concurrent	concurrent plan
plan courant	current plan
plan d'actions	action plan
plan de déduction	deduction plan
plan de programmation	programming plan
plan de recherche	search plan

plan de résolution	resolution plan
plan de résolution d'équations	equation-solving plan
plan de solution	solution plan
plan de surface	surface plan
plan de trame condensé	condensed time plan; CTP
plan du monde des blocs	blocks world plan
plan final	final plan
plan généralisé	generalized plan
plan hiérarchique	hierarchical plan
planificateur	planner
planificateur adaptatif	adaptive planner
planificateur heuristique	heuristic planner
planificateur hiérarchique	hierarchical planner
planificateur linéaire	linear planner
planificateur non linéaire	non-linear planner
planificateur opportuniste	opportunistic planner
planification	planning
planification adaptative	adaptive planning
planification automatique	automatic planning
planification basée sur des cas	case-based planning
planification d'abstraction	abstraction planning
planification d'actions	action planning
planification délibérée	deliberate planning
planification de parcours	path planning
planification de problèmes	problem planning
planification de ressources	resource planning
planification de sens commun	commonsense planning
planification de solution	solution planning
planification de tâches	task planning

planification-génération et test	plan-generate-and-test
planification globale	global planning
planification guidée par les buts	goal-directed planning
planification hiérarchique	hierarchical planning
planification linéaire	linear planning
planification non hiérarchique	nonhierarchical planning
planification non linéaire	nonlinear planning
planification opérationnelle	operational planning
planification opportuniste	opportunistic planning
planification par agents multiples	multi-agent planning
planification provisionnelle	provisional planning
plan minimax	minimax plan
plan multiagents	multi-agent plan
PLANNER	PLANNER
plan non linéaire	nonlinear plan
plan partiel	partial plan
plan prédicatif	predicative plan
plan récurrent	recurrent plan
Plantdoc	Plantdoc
plan temporel	temporal plan
plausibilité	plausibility
plausibilité a priori	a priori plausibility
plausibilité psychologique	psychological plausibility
plus court chemin	shortest path
plus court chemin élémentaire	elementary shortest path
plus long chemin	longest path
poids	weight
poids de caractérisation	characterization weight
poids de plausibilité	plausibility weight

poids de probabilité	probability weight
poids d'une production; force d'une production; puissance d'une production	production weight; production strength
poids maximal	maximal weight
poids maximum	maximum weight
poids minimum	minimum weight
poids négatif	negative weight
poids positif	positive weight
point critique	critical point
point d'articulation	articulation point
point de choix	choice point
point de contrôle	control point
point de décision	decision point
point de retour arrière	backtracking point
point de vue modèle théorique	model-theoretic view
pointeur	pointer
pointeur arrière	back pointer
pointeur de parcours	path pointer
pointeur de structure	structure pointer
pointeur en mémoire	memory pointer
pointeur fil	thread pointer
pointeur générique	generic pointer
pointeur nul	null pointer
pointeur prédécesseur	predecessor pointer
pointeur récursif	recursive pointer
pointeur successeur	successor pointer
pointeur vide	empty pointer
point fixe	fixed point
polymorphisme	polymorphism

polynôme orthogonal	orthogonal polynomial
pondération	weighting
portée de mémoire	memory span
portion de contenu	content portion
position	position
position sémantique	semantic status
position sérielle	serial position
position syntaxique	syntactic position
possibilité	possibility
possibilité conditionnelle	conditional possibility
possibilité floue	fuzzy possibility
postassertion	postassertion
postcondition	postcondition
postfixée	postfix
postulat	postulate
potentiel non vide	nonempty potential
potentiel vide	empty potential
pouvoir d'analyse; pouvoir de parsage	parsing power
pouvoir déductif	deductive power
pouvoir de planification	planning power
pouvoir de raisonnement; puissance de raisonnement	reasoning power
pouvoir générateur	generative power
pouvoir heuristique; puissance heuristique	heuristic power
pouvoir sémantique	semantic power
pragmatique	pragmatics
pragmatique de la décision	decision pragmatics
préassertion	preassertion
précédence	precedence

précédence linéaire	linear precedence
précision de variable	variable precision
préclusion	preclusion
précompilation	precompilation
préconcept	preconcept
précondition	precondition
prédécesseur	predecessor
prédicat	predicate
prédicat ambigu	ambiguous predicate
prédicat arithmétique	arithmetic predicate
prédicat associé	associated predicate
prédicat atomique	atomic predicate
prédicat binaire	binary predicate
prédicat calculable	computable predicate
prédicat conclusion	conclusion predicate
prédicat conjonctif	conjunctive predicate
prédicat d'abstraction	abstraction predicate
prédicat d'appartenance	membership predicate
prédicat d'assignation	assignment predicate
prédicat de base	basic predicate
prédicat décidable	decidable predicate
prédicat de contrôle	control predicate
prédicat de correspondance	matching predicate
prédicat de croyance	belief predicate
prédicat de désambiguïté	disambiguity predicate
prédicat de faits	fact predicate
prédicat de filtrage	filtering predicate
prédicat d'égalité	equality predicate
prédicat de manipulation	manipulation predicate

prédicat de méta-niveau	meta-level predicate
prédicat de mise en correspondance	mapping predicate
prédicat de recherche	search predicate
prédicat de reconnaissance	recognition predicate
prédicat de réponse	answer predicate
prédicat dérivé	derived predicate
prédicat de sortie	output predicate
prédicat de vérité	truth predicate
prédicat d'interrogation	query predicate
prédicat disjoint	disjoint predicate
prédicat du monde réel	real-world predicate
prédicat du premier ordre	first-order predicate
prédicat élémentaire	elementary predicate
prédicat empirique	empirical predicate
prédicat extensionnel	extensional predicate
prédicat extra-logique	extralogical predicate
prédicat flou	fuzzy predicate
prédicat généralisé	generalized predicate
prédicat générique	generic predicate
prédicat hiérarchique	hierarchical predicate
prédicat initial	initial predicate
prédicat instancié	instantiated predicate
prédicat intensionnel	intensional predicate
prédication	predication
prédicat local	local predicate
prédicat logique	logical predicate
prédicat maximal	maximal predicate
prédicat métalinguistique	metalinguistic predicate
prédicat multi-attribut	multiattribute predicate

prédicat n-aire	n-ary predicate
prédicat nul	null predicate
prédicat partiel	partial predicate
prédicat prédéfini	predefined predicate
prédicat Prolog	Prolog predicate
prédicat propre au domaine; prédicat spécifique du domaine	domain-specific predicate
prédicat récursif	recursive predicate
prédicat relationnel	relational predicate
prédicat rhétorique	rhetorical predicate; rhetoric predicate
prédicat sémantique	semantic predicate
prédicat semi-décidable	semi-decidable predicate
prédicat spécifique du domaine; prédicat propre au domaine	domain-specific predicate
prédicat standard	standard predicate
prédicat syntaxique	syntactic predicate
prédicat taxonomique	taxonomic predicate
prédicat trivalué	three-valued predicate
prédicat typé	typed predicate
prédicat unaire	unary predicate
prédicat variable	variable predicate
prédicteur	predictor
prédiction	prediction
prédiction causale	causal prediction
prédiction de processus symbolique	symbolic process prediction
prédiction de résultat	result prediction
prédiction linéaire	linear prediction
prédiction qualitative	qualitative prediction
préférence	preference
préférence acceptable	acceptable preference

préférence aléatoire	random preference
préférence conflictuelle	conflicting preference
préférence de but	goal preference
préférence d'hypothèse	hypothesis preference
préférence pour le meilleur opérateur	best-operator preference
préférence pour le rejet du but	reject goal preference
préférence pour rejet	reject-preference
préférence sémantique	semantic preference
préfixée	prefix
prémisse	premise
prémisse candidate	candidate premise
prémisse catégorique	categorical premise
prémisse en égalité	tie premise
prémisse floue	fuzzy premise
prémisse imprécise	imprecise premise
prémisse incertaine	uncertain premise
prémisse justifiée	substantiated premise
prémisse négative	negative premise
prémisse non justifiée	unsubstantiated premise
prémisse positive	positive premise
prémisse syllogistique	syllogistic premise
préordre	preorder
préordre total	total preorder
présentation	presentation
présentation structurée	structured presentation
presque exemple; quasi-exemple	near-example; near-miss
présupposition	presupposition
présupposition existentielle	existential presupposition
présupposition sémantique	semantic presupposition

prétraitement	preprocessing
preuve automatique de théorèmes; démonstration automatique de théorèmes	automated theorem proving; automatic theorem proving
preuve complète	complete proof
preuve conditionnelle	conditional proof
preuve constructive	constructive proof
preuve de complétude	completeness proof
preuve de correction	correction proof
preuve de justesse	soundness proof
preuve de programme	program proof
preuve de résolution	resolution proof
preuve de terminaison	termination proof
preuve d'hérédité	inheritance proof
preuve d'optimalité	optimality proof
preuve empirique	empirical proof
preuve équationnelle	equational proof
preuve finale	final proof
preuve formelle	formal proof
preuve formelle de programme	formal program proof
preuve indirecte	indirect proof
preuve inductive	inductive proof
preuve logique	logical proof
preuve par contradiction	proof of contradiction
preuve par récurrence	recurrence proof
preuve par réfutation; réduction à l'absurde	refutation proof; reductio ad absurdum
preuve partielle	partial proof
preuve potentielle	potential proof
preuve schématique	schematic proof
preuve totale	total proof

prévision des erreurs	error forecasting
primitive conceptuelle	conceptual primitive
primitive d'accès	access primitive
primitive de base	basic primitive
primitive de bas niveau	low-level primitive
primitive de calcul arithmétique	arithmetic calculus primitive
primitive de connaissance	knowledge primitive
primitive de contrôle	control primitive
primitive de demande; primitive de requête	request primitive
primitive de dépendance conceptuelle	conceptual dependency primitive
primitive de description	description primitive
primitive de forme	pattern primitive
primitive de méta-connaissance	metaknowledge primitive
primitive de méta-niveau; méta-primitive	meta-level primitive; metaprimitive
primitive de modélisation	modeling primitive
primitive de représentation	representation primitive
primitive de requête; primitive de demande	request primitive
primitive d'évaluation	evaluation primitive
primitive d'objet	object primitive
primitive du langage	language primitive
primitive épistémologique	epistemological primitive
primitive étiquetée	labeled primitive
primitive fonctionnelle	functional primitive
primitive LISP	LISP primitive
primitive logique	logical primitive
primitive paraphrasante	paraphrasing primitive
primitive relationnelle	relational primitive
primitive sémantique	semantic primitive

primitive symbolique	symbolic primitive
principe abstrait	abstract principle
principe cognitif	cognitive principle
principe d'abstraction	abstraction principle
principe d'analyse; principe de parsage	parsing principle
principe de composition	composition principle
principe de compositionnalité	compositionality principle
principe de conséquence logique	entailment principle
principe de décomposition	decomposition principle
principe de déduction	deduction principle
principe de fermeture logique	logical closure principle
principe d'effacement	erase principle
principe de localité	locality principle
principe de monotonie	monotonicity principle
principe de parsage; principe d'analyse	parsing principle
principe de pertinence	relevance principle
principe de résolution	resolution principle
principe de sommation; principe de totalisation	summation principle
principe de sous-ensemble	subset principle
principe d'extension	extension principle
principe d'optimalité	optimality principle
principe d'ordonnancement	ordering principle
principe d'unicité	uniqueness principle
principe du problème auxiliaire	auxiliary problem principle
principe explicatif	explanatory principle
principe générique	generic principle
principe heuristique	heuristic principle
principe logique	logical principle
principe MINMAX	MINMAX principle

principe récursif	recursive principle
priorité	priority
prise de conscience	awareness
prise de conscience de soi	self-awareness
prise de conscience générale	general awareness
prise de conscience limitée	limited awareness
prise de décision	decision making
prise de décision à critères multiples	multi-criteria decision making; MCDM
prise de décision automatique	automatic decision making
prise de décision locale	local decision making
prise de décision rationnelle	rational decision-making
probabilité	probability
probabilité additive	additive probability
probabilité a posteriori	a posteriori probability
probabilité a priori	a priori probability
probabilité bayésienne	bayesian probability
probabilité conditionnelle	conditional probability
probabilité de priorité	prior probability
probabilité erronée	erroneous probability
probabilité floue	fuzzy probability
probabilité formelle	formal probability
probabilité inconditionnelle	unconditional probability
probabilité inférieure	lower probability
probabilité linguistique	linguistic probability
probabilité numérique	numerical probability
probabilité objective	objective probability
probabilité par paire	pairwise probability
probabilité qualitative	qualitative probability
probabilité subjective	subjective probability

probabilité supérieure	upper probability
problème abstrait	abstract problem
problème aléatoire	random problem
problème algorithmique	algorithmic problem
problème à transformation d'états	state-transformation problem
problème-cible	target problem
problème combinatoire	combinatorial problem
problème complet	complete problem
problème complexe	complex problem
problème conceptuel	conceptual problem
problème concret	concrete problem
problème conjonctif	conjunctive problem
problème d'affectation	assignment problem
problème d'agrégation; problème d'agglomération	clustering problem
problème d'analogie	analogy problem
problème d'analyse; problème de parsage	parsing problem
problème d'apprentissage de concepts	concept-learning problem
problème d'arrêt	halting problem
problème d'assignation satisfaisante	satisfying assignment problem; SAP
problème d'attribution du mérite	credit assignment problem
problème de classification	classification problem
problème décomposable	decomposable problem
problème de concurrence	concurrence problem
problème de connaissance	learning problem
problème de contrôle	control problem
problème de convergence	convergence problem
problème de coordination	coordination problem
problème de coréférence	coreference problem

problème de décision	decision problem
problème de décomposition	decomposition problem
problème de démonstration de théorèmes	theorem-proving problem
problème de diagnostic	diagnostic problem
problème déductif	deductive problem
problème de formulation de plans	plan formulation problem
problème d'égalité	equality problem
problème de génération de modèles	model generation problem
problème de jeu	game problem
problème de la ramification	ramification problem
problème de la recherche de parcours	path-seeking problem
problème de la représentation des croyances	belief representation problem
problème de l'exclusion mutuelle	mutual-exclusion problem
problème de l'omniscience logique	logical omniscience problem
problème de mise en correspondance	mapping problem
problème de mise en correspondance analogique	analogical mapping problem
problème de négation	negation problem
problème de parsage; problème d'analyse	parsing problem
problème de partitionnement	partitioning problem
problème de planification	planning problem
problème de planification de ressources	resource-planning problem
problème de prédiction	prediction problem
problème de prise de décision	decision-making problem
problème de programmation	programming problem
problème de qualification	qualification problem
problème de quantification	quantization problem
problème d'équivalence	equivalence problem

problème de raisonnement	reasoning problem
problème de recherche	search problem
problème de reconnaissance	recognition problem
problème de reconnaissance de la parole	speech-recognition problem
problème de reconnaissance des formes	pattern-recognition problem
problème de recouvrement	overlapping problem
problème de redondance	redundancy problem
problème de réduction à l'échelle	scaling problem
problème de référence	reference problem
problème de représentation	representation problem
problème de représentation des connaissances	knowledge-representation problem
problème de résolution de conflits	conflict-resolution problem
problème de satisfaction des contraintes	constraint-satisfaction problem
problème de satisfiabilité	satisfiability problem
problème des blocs	blocks problem
problème descendant	top-down problem
problème de sous-somption	subsumption problem
problème d'espace d'états	state-space problem
problème de tableau noir	blackboard problem
problème d'état	state problem
problème déterministe	deterministic problem
problème d'étiquetage	labeling problem
problème d'excès de contraintes	overconstrained problem
problème d'explosion combinatoire	combinatorial-explosion problem
problème d'héritage	inheritance problem
problème d'induction	induction problem
problème d'inertie	inertia problem
problème d'inférence	inference problem
problème d'inférence inductive	inductive inference problem

problème d'intelligence artificielle	artificial intelligence problem; AI problem
problème d'invariant d'ordre	order invariant problem
problème d'optimisation	optimization problem
problème d'ordonnancement	ordering problem; scheduling problem
problème dual	dual problem
problème du cadre de référence	frame problem
problème du déclenchement	triggering problem
problème du monde des blocs	blocks world problem
problème du monde réel	real-world problem
problème du terme nouveau	new-term problem
problème formel	formal problem
problème général	general problem
problème global	global problem
problème goulot d'étranglement	bottleneck problem
problème hamiltonien	Hamiltonian problem
problème heuristique	heuristic problem
problème inductif	inductive problem
problème initial	initial problem
problème insoluble de théorie	intractable theory problem
problème isomorphe; problème isomorphique	isomorphic problem
problème modèle	model problem
problème non déterministe	non-deterministic problem
problème non trivial	non-trivial problem
problème notationnel	notational problem
problème : partie-tout	part-to-whole problem
problème potentiel	potential problem
problème représentationnel	representational problem
problème satisfaisant; problème satisfecum	satisficing problem

problème sémantique	semantic problem
problème séquentiel	sequential problem
problème soluble	solvable problem
problème structuré	structured problem
problème syntaxique	syntactic problem
problème théorique	theoretical problem
problème trivial	trivial problem
procédé minimax	minimax process
procéduralisation; procédurisation	proceduralization
procédure	procedure
procédure activée	activated procedure
procédure algorithmique	algorithmic procedure
procédure Alpha-bêta	Alpha-beta procedure
procédure ascendante	bottom-up procedure
procédure booléenne	boolean procedure
procédure British Museum	British Museum procedure
procédure cognitive	cognitive procedure
procédure coupe-choix	cut procedure
procédure d'acquisition	acquisition procedure
procédure d'agrégation; procédure d'agglomération	clustering procedure
procédure d'analogie générale	general analogy procedure
procédure d'analyse; procédure de parsage	parsing procedure
procédure d'analyse ascendante; procédure de parsage ascendant	bottom-up parsing procedure
procédure d'analyse descendante; procédure de parsage descendant	top-down parsing procedure
procédure d'apprentissage	learning procedure
procédure de balayage ascendant	upscan procedure
procédure de buts hiérarchique	hierarchical goal procedure
procédure de classification	classification procedure

procédure de complétion	completion procedure
procédure de connaissance	knowledge procedure
procédure de décision	decision procedure
procédure de déduction; procédure déductive	deduction procedure; deductive procedure
procédure de démonstration de théorèmes	theorem-proving procedure
procédure de désapprentissage	unlearning procedure
procédure de filtrage	filtering procedure
procédure de gauche à droite	left-to-right procedure
procédure de généralisation	generalization procedure
procédure de génération	generate procedure
procédure de groupement	grouping procedure
procédure de hachage	hash procedure
procédure de Knuth et Bendix	Knuth-Bendix procedure
procédure d'élagage; procédure d'effeuillage; procédure de coupe	pruning procedure
procédure de la moindre disjonction	least-disjunction procedure
procédure de marquage	marking procedure
procédure de minimax	minimax procedure
procédure d'énumération	enumeration procedure
procédure de parsage; procédure d'analyse	parsing procedure
procédure de parsage ascendant; procédure d'analyse ascendante	bottom-up parsing procedure
procédure de parsage descendant; procédure d'analyse descendante	top-down parsing procedure
procédure de preuve	proof procedure
procédure de raisonnement	reasoning procedure
procédure de raisonnement formel	formal reasoning procedure
procédure de recherche	search procedure
procédure de recherche Alpha-bêta	Alpha-beta search procedure

procédure de recherche Delta-Min	Delta-Min search procedure
procédure de recherche minimax	minimax search procedure
procédure de reconnaissance	recognition procedure
procédure de réduction	reduction procedure
procédure de réfutation	refutation procedure
procédure de résolution	resolution procedure
procédure de résolution de problèmes	problem-solving procedure
procédure de retour arrière	backtracking procedure
procédure d'escalade	hill-climbing procedure
procédure de segmentation	segmentation procedure
procédure de séparation et évaluation	branch-and-bound procedure
procédure de sériation	seriation procedure
procédure de simplification	simplification procedure
procédure d'estimation	estimation procedure
procédure de subdivision	decomposition procedure
procédure de substitution	substitution procedure
procédure d'étiquetage	labeling procedure; labelling procedure
procédure de traitement	processing procedure
procédure de tri	sort procedure; sorting procedure
procédure de votation	voting procedure
procédure d'induction	induction procedure
procédure d'inférence	inference procedure
procédure d'inférences spécialisées	specialized inference procedure
procédure d'instanciation	instantiation procedure
procédure d'interprétation	interpretation procedure
procédure d'optimisation	optimization procedure
procédure d'unification	unification procedure
procédure en parallèle	parallel procedure

procédure génération et test	generate-and-test procedure
procédure grammaticale	grammatical procedure
procédure heuristique	heuristic procedure
procédure intensionnelle	intensional procedure
procédure interprétative	interpretive procedure
procédure itérative	iterative procedure
procédure LISP	LISP procedure
procédure locale	local procedure
procédure orientée vers les buts	goal-oriented procedure
procédure perceptive	perceptual procedure
procédure Prolog	Prolog procedure
procédure propre au domaine; procédure spécifique du domaine	domain-specific procedure
procédure récursive	recursive procedure
procédure sémantique	semantic procedure
procédure sensible au but	goal-sensitive procedure
procédure séquentielle	sequential procedure
procédure sérielle	serial procedure
procédure spécialisée	special-purpose procedure
procédure spécifique du domaine; procédure propre au domaine	domain-specific procedure
procédurisation; procéduralisation	proceduralization
processeur cognitif	cognitive processor
processeur conceptuel	conceptual processor
processeur conscient	conscious processor
processeur d'activation	activation processor
processeur d'analyse	analysis processor
processeur de but	goal processor
processeur de connaissances	knowledge processor
processeur de diagnostic	diagnostic processor

processeur déductif	deductive processor
processeur de langage	language processor
processeur de langues naturelles	natural language processor
processeur d'équations	equation processor
processeur de règles	rule processor
processeur de voisinage	neighbourhood processor
processeur d'exécution	execution processor
processeur d'images parallèle	parallel image processor
processeur d'inférences à architecture parallèle	parallel inference machine; PIM
processeur d'intégrité	integrity processor
processeur d'interrogation	query processor
processeur Lambda	Lambda processor
processeur LISP	LISP processor
processeur logique	logical processor; logic processor
processeur logique à grande vitesse	high-speed logic processor
processeur sémantique	semantic processor
processeur séquentiel d'inférences	sequential inference machine
processeur sériel	serial processor
processeur symbolique; machine de traitement symbolique	symbolic processor; symbolic processing machine
processeur syntaxique	syntactic processor
processeur syntaxique général; PSG	general syntactic processor; GSP
processeur virtuel	virtual processor
processus	process
processus aléatoire	random process
processus analogique	analogical process
processus argumentatif	argumentative process
processus ascendant	bottom-up process
processus causal	causal process

processus cognitif	cognitive process
processus conceptuel	conceptual process
processus concurrent	concurrent process
processus d'abstraction	abstraction process
processus d'acquisition de blocs	chunk acquisition process
processus d'acquisition de connaissances	knowledge-acquisition process
processus d'action	act process
processus d'activation	activation process
processus d'adaptation; processus d'appariement; processus de mise en correspondance; processus de couplage	matching process; match process
processus d'affinage; processus de raffinement	refinement process
processus d'agrégation; processus d'agglomération	clustering process
processus d'analyse; processus de parsage	analysis process; parsing process
processus d'analyse de règles; processus de parsage de règles	rule-parsing process
processus d'apprentissage	learning process
processus d'apprentissage déductif	deductive-learning process
processus d'argumentation	argumentation process
processus de branchement	branching process
processus de catégorisation	categorization process
processus de chaînage	chaining process
processus de chaînage arrière	backward-chaining process
processus de codage; processus d'encodage	encoding process
processus de compilation	compilation process
processus de composition	composition process
processus de compréhension	comprehension process
processus de compréhension de la parole	speech-understanding process

processus de connaissance	knowledge process
processus de construction	construction process
processus de construction d'arbre	tree-building process
processus de contraction	contraction process
processus de couplage; processus d'adaptation; processus d'appariement; processus de correspondance	match process; matching process
processus de décision	decision process
processus de décomposition	decomposition process
processus de déduction	deduction process
processus de démonstration de théorèmes	theorem-proving process
processus de dérivation	derivation process
processus de dérivation de plans	plan derivation process
processus de discrimination	discrimination process
processus déductif	deductive process
processus de familiarisation	priming process
processus de filtrage	filtering process; pattern-matching process
processus de focalisation	focussing process; focusing process
processus de fragmentation	fragmentation process
processus de généralisation	generalization process
processus de génération de règles	rule generation process
processus de génération de sous-buts	subgoal generation process
processus de justification	justification process
processus d'élagage; processus d'effeuillage; processus de coupe	pruning process
processus de la moindre implication; processus du moindre engagement	least-commitment process
processus de mémorisation par bloc	chunking process
processus de mise à jour	updating process

processus de mise en correspondance; processus de couplage; processus d'adaptation; processus d'appariement	matching process; match process
processus de modélisation	modeling process; modelling process
processus d'encodage; processus de codage	encoding process
processus de parsage; processus d'analyse	parsing process; analysis process
processus de parsage de règles; processus d'analyse de règles	rule-parsing process
processus de partitionnement	partitioning process
processus de passage de message	message-passing process
processus de planification	planning process
processus de procéduralisation	proceduralization process
processus de profondeur d'abord	depth-first process
processus de programmation	programming process
processus de projection	projection process
processus de propagation	propagation process
processus de quantification	quantification process; quantization process
processus de raffinement; processus d'affinage	refinement process
processus de raisonnement	reasoning process
processus de raisonnement général	general reasoning process
processus de raisonnement par défaut	default reasoning process
processus de recherche	search process
processus de reconnaissance	recognition process
processus de reconnaissance des formes	pattern-recognition process
processus de reconnaissance en parallèle	parallel recognition process
processus de réécriture	rewriting process
processus de réfutation	refutation process
processus de relaxation	relaxation process
processus de réseau	network process

processus de résolution	resolution process
processus de résolution de conflits	conflict-resolution process
processus de résolution de problèmes	problem-solving process
processus de résolution de problèmes indépendante du domaine	domain-independent problem-solving process
processus de résolution d'équations	equation-solving process
processus de retour arrière	backtracking process
processus de rétraction	retraction process
processus descendant	top-down process
processus descriptif	descriptive process
processus de solution	solution process
processus de spécialisation	specialization process
processus de structuration	structuring process
processus d'étiquetage de relaxation	relaxation-labeling process
processus de traitement	processing process
processus d'évaluation	evaluation process
processus d'extraction	extraction process; retrieval process
processus d'extraction de règle	rule-extraction process
processus d'héritage	inheritance process
processus d'inférence	inference process; inferencing process
processus d'inférence déductive	deductive-inference process
processus d'inférence inductive	inductive inference process
processus d'initialisation	initialization process
processus d'instanciation	instantiation process
processus d'intelligence artificielle; processus IA	artificial intelligence process; AI process
processus d'interfaçage	interfacing process
processus d'interprétation	interpretation process
processus d'intersection	intersection process
processus dirigé par les buts; processus guidé par les buts	goal-directed process; goal-driven process

processus dirigé par un modèle; processus guidé par un modèle	model-driven process; model-directed process
processus discriminant	discriminant process
processus d'optimisation	optimization process
processus du diagnostic	diagnostic process
processus du moindre engagement; processus de la moindre implication	least-commitment process
processus d'unification	unification process
processus d'utilisation	utilization process
processus élémentaire	elementary process
processus emboîté	embedded process
processus en compétition	competing process
processus ergodique	ergodic process
processus génération et test	generate-and-test process
processus heuristique	heuristic process
processus IA; processus d'intelligence artificielle	AI process; artificial intelligence process
processus indépendant des buts	goal-independent process
processus inductif	inductive process
processus inférentiel	inferential process
processus itératif	iterative process
processus mental	mental process
processus monotone; processus monotonique	monotonic process
processus non trivial	non-trivial process
processus parallèle	parallel process
processus perceptif	perceptive process; perceptual process
processus polynomial	polynomial process
processus potentiel	potential process
processus pragmatique	pragmatic process
processus récursif	recursive process

processus représentatif	representational process
processus sémantique	semantic process
processus sensible aux données	data-sensitive process
processus sensoriel	sensory process
processus séquentiel	sequential process
processus stochastique	stochastic process
processus symbolique	symbolic process
processus syntaxique	syntactic process
processus verbal	verbal process
processus visuel	visual process
producteur de phrases	sentence producer
producteur d'inférences	inference maker
production automatique de logiciels	automated software production
production déclarative	declarative production
production de codage	encoding production
production de contrôle de recherche	search-control production
production de décision	decision production
production de la parole	speech production
production de reconnaissance des buts	goal-recognition production
production de textes	text production
production d'inférences	inference making; inferencing
production générale	general production
production indépendante des tâches	task-independent production
production inférentielle	inferential production
production instanciée	instantiated production
production mémorisée par bloc	chunked production
production perceptive	perceptual production
production procédurale	procedural production
production relationnelle	relational production

production situation-action	situation-action production
production spécifique des tâches	task-specific production
production stratégique	strategic production
profil de signature	signature profile
profondeur	depth
profondeur d'abord	depth first
profondeur de l'arbre	tree depth
profondeur maximum	maximum depth
programmation abstraite	abstract programming
programmation algorithmique	algorithmic programming
programmation à logique des prédicats	predicate logic programming
programmation analytique	analytical programming
programmation applicative	applicative programming
programmation automatique	automatic programming
programmation avec connaissances massives	knowledge-intensive programming
programmation avec retour arrière	backtrack programming
programmation basée sur des connaissances	knowledge-based programming
programmation combinatoire	combinatorial programming
programmation concurrente	concurrent programming
programmation convexe	convex programming
programmation déclarative; programmation incrémentale	declarative programming; incremental programming
programmation déductive	deductive programming
programmation de méta-niveau	metalevel programming
programmation descendante	top-down programming
programmation des jeux	game programming
programmation de système de production	production-system programming

programmation dirigée par les données; programmation guidée par les données	data-driven programming
programmation dirigée par les événements; programmation guidée par les événements	event-directed programming; event-driven programming
programmation discrète	discrete programming
programmation dynamique	dynamic programming
programmation dynamique discrète	discrete-dynamic programming
programmation en intelligence artificielle	artificial intelligence programming
programmation en nombres entiers	integer number programming; integer programming
programmation exploratoire	exploratory programming
programmation floue	fuzzy programming
programmation fonctionnelle	functional programming
programmation fractionnaire	fractional programming
programmation heuristique	heuristic programming
programmation impérative	imperative programming
programmation incrémentale; programmation déclarative	incremental programming; declarative programming
programmation interactive	interactive programming
programmation itérative	iterative programming
programmation libre de Lambda	Lambda-free programming
programmation linéaire	linear programming
programmation linéaire en nombres entiers; PLNE	integer linear programming
programmation LISP	LISP programming
programmation logique	logical programming; logic programming
programmation logique de soutien	support logic programming
programmation logique en parallèle	parallel logic programming
programmation logique non parallèle	nonparallel logic programming
programmation logique par contraintes	constraint-logic programming

programmation métalogique	metalogical programming
programmation modale	modal programming
programmation monomorphique	monomorphic programming
programmation non linéaire	nonlinear programming
programmation objet; programmation par objets	object programming
programmation orientée accès	access-oriented programming
programmation orientée objet	object-oriented programming
programmation orientée règle	rule-oriented programming
programmation par acteurs	actor based programming; actor programming
programmation paradigmatique	paradigmatic programming
programmation par affectation	assignment programming
programmation parallèle	parallel programming
programmation paramétrée	parameterized programming
programmation par contraintes	constraint programming
programmation par équations	equation programming
programmation par objets; programmation objet	object programming
programmation par règles	rule programming; rule-based programming
programmation par tâches	task-level programming
programmation procédurale	procedural programming
programmation récurrente	recurrent programming
programmation récursive	recursive programming
programmation séquentielle	sequential programming
programmation structurée	structured programming
programmation structurelle	structural programming
programmation symbolique	symbolic programming
programmation syntaxique	syntax programming
programmation visuelle	visual programming

programme à base de règles; programme basé sur des règles	rule-based program
programme abstrait	abstract program
programme avec connaissances massives	knowledge-intensive program
programme basé sur des connaissances	knowledge-based program
programme basé sur l'heuristique	heuristic based program
programme combinatoire	combinatorial program
programme concurrent	concurrent program
programme d'acquisition des connaissances	knowledge-acquisition program
programme d'analyse; programme de parsage	parsing program
programme d'analyse automatique; programme de parsage automatique	automatic parsing program
programme d'analyse de scènes	scene-analysis program
programme d'apprentissage; appreneur	learning program; learner
programme d'apprentissage automatique	machine learning program
programme d'apprentissage de concepts; appreneur de concepts	concept-learning program; concept learner
programme d'apprentissage de règles	rule learning program
programme d'apprentissage dirigé par un modèle; appreneur dirigé par un modèle	model-driven learning program; model-driven learner
programme d'apprentissage inductif	inductive learning program
programme d'apprentissage polyvalent	general-purpose learning program
programme de compréhension; compreneur	understanding program; understander
programme de compréhension de la parole	speech-understanding program
programme de compréhension d'histoire; compreneur d'histoire	story understander
programme de compréhension du langage	language comprehension program; language understanding program
programme de compréhension du langage naturel	natural language understanding program

programme de décision binaire	binary decision program
programme de démonstration de théorèmes	theorem-proving program
programme de diagnostic	diagnostic program
programme de génération de règles; générateur de règles	rule generation program; rule generator
programme de jeu d'échecs	chess-playing program
programme de jeux	game program
programme de parsage; programme d'analyse	parsing program
programme de parsage automatique; programme d'analyse automatique	automatic parsing program
programme de planification	planning program
programme de preuve de terminaison	termination-proving program
programme de production de phrases	sentence-producing program
programme de production d'inférences	inference-making program
programme de raisonnement	reasoning program
programme de raisonnement automatisé	automated reasoning program
programme de recherche	search program
programme de reconnaissance des formes	pattern-recognition program
programme de résolution de problèmes	problem-solving program
programme de résolution d'équations	equation-solving program
programme de résolution généralisée des problèmes	general problem solving program
programme descriptif	descriptive program
programme de simulation	simulation program
programme de système de production	production-system program
programme de système expert	expert system program
programme déterministe	deterministic program
programme de traduction	translation program
programme de tri	sort program

programme d'induction	induction program
programme d'induction machine	machine induction program
programme d'inférence	inference program
programme d'initialisation	initialization program
programme d'intelligence artificielle	artificial intelligence program; AI program
programme d'interruption	interrupt program
programme d'inversion	inversion program
programme dirigé par les buts; programme guidé par les buts	goal-directed program; goal-driven program
programme en langage naturel	natural language program
programme expert	expert program
programme externe	external program
programme flou	fuzzy program
programme fonctionnel	functional program
programme force brute	brute-force program
programme GCX	going concern expert; GCX
programme générateur de phrases	sentence generation program
programme guidé par les buts; programme dirigé par les buts	goal-driven program; goal-directed program
programme heuristique	heuristic program
programme incrémental	incremental program
programme inductif	inductive program
programme intelligent	intelligent program
programme itératif	iterative program
programme KAS	knowledge-acquisiton system; KAS
programme linéaire	linear program
programme LISP	LISP program
programme logique	logic program
programme métalogique	metalogical program
programme minimax	minimax program

programme non déterministe	non-deterministic program
programme objet	object program
programme parallèle	parallel program
programme procédural	procedural program
programme Prolog	Prolog program
programme quadratique	quadratic program
programme récursif	recursive program
programme récursif minimal	minimal recursive program
programme sémantique	semantic program
programme séquentiel	sequential program
programme statique	static program
programme structuré	structured program
programme symbolique	symbolic program
programme syntaxique	syntax program
programmeur automatique	automatic programmer
programmeur Prolog	Prolog programmer
Prolog	Prolog
Prolog typé	typed Prolog
propagation	propagation
propagation arrière	back propagation; backward propagation
propagation ascendante	bottom-up propagation
propagation de contraintes	constraint propagation
propagation de contraintes incrémentales	incremental constraint propagation
propagation de contraintes numériques	numeric constraint propagation
propagation de contraintes symboliques	symbolic constraint propagation
propagation de coût	cost propagation
propagation de la vérité	truth propagation
propagation de probabilités	probability propagation

propagation descendante	top-down propagation
propagation des connaissances	knowledge propagation
propagation des contraintes propositionnelles	propositional constraint propagation
propagation des croyances	belief propagation
propagation d'information	information propagation
propagation parallèle de marqueurs	parallel marker propagation
propension	propensity
proposition abstraite	abstract proposition
proposition atomique; formule atomique	atomic proposition; atomic formula
proposition catégorique	categorical proposition
proposition complexe	complex proposition
proposition composite	compound proposition
proposition conditionnelle	conditional proposition
proposition conséquente	consequent proposition
proposition coréférentielle	co-referential proposition
proposition de bas niveau	low-level proposition
proposition élémentaire	elementary proposition
proposition explicite	explicit proposition
proposition floue	fuzzy proposition
proposition focale	focal proposition
proposition générale	general proposition
proposition implicite	implicit proposition
proposition imprécise	imprecise proposition
proposition incertaine	uncertain proposition
proposition logique	logical proposition
proposition manipulée	manipulated proposition
proposition négative	negative proposition
proposition potentielle	potential proposition
proposition primitive	primitive proposition

propriété	property
propriété abstraite	abstract property
propriété assertionnelle	assertional property
propriété combinatoire	combinatorial property
propriété contextuelle	contextual property
propriété de base	basic property
propriété de correspondance	correspondence property
propriété de déduction	deduction property
propriété d'entité	entity property
propriété de précédence	precedence property
propriété d'équivalence	equivalence property
propriété d'exclusion mutuelle	mutual-exclusion property
propriété d'invariance	invariance property
propriété d'objet	object property
propriété dynamique	dynamic property
propriété épistémique	epistemic property
propriété fermeture	closure property
propriété fonctionnelle	functional property
propriété formelle	formal property
propriété grammaticale	grammatical property
propriété héritée	inherited property
propriété inductive	inductive property
propriété inférentielle	inferential property
propriété intrinsèque	intrinsic property
propriété langage	language property
propriété locale	local property
propriété négative	negative property
propriété non triviale	non-trivial property
propriété perceptive	perceptual property

propriété pragmatique	pragmatic property
propriété preuve théorique	proof-theoretic property
propriété récursion	recursion property
propriété relationnelle	relational property
propriété saillante	salient property
propriété sémantique	semantic property
propriété statique	static property
propriété structurelle	structural property
propriété syntaxique	syntactic property
propriété topologique	topological property
propriété transitive	transitive property
protocole	protocol
protocole d'arbitrage	arbitration protocol
protocole de diagnostic	diagnostic protocol
protocole de planification	planning protocol
protocole de réservation	reservation protocol
protocole de résolution de problèmes	problem-solving protocol
protocole d'exclusion mutuelle	mutual-exclusion protocol
prototypage	prototyping
prototype	prototype
prototypicalité	prototypicality
prouvabilité	provability
prouvabilité du premier ordre	first-order provability
prouvabilité non monotone	non-monotonic provability
proximité	closeness
proximité sémantique	semantic proximity
pseudo-capteur; capteur logique	pseudo-sensor; logic sensor
pseudo-problème	pseudo-problem
pseudo-solution	pseudo-solution

pseudo-sommet	pseudo-vertex
pseudo-terminal	pseudo-terminal
psychologie cognitive	cognitive psychology
psychologie contextualiste	contextualist psychology
psychophysique	psychophysics
psychosémantique; sémantique psychologique	psychosemantics; psychological semantics
puissance d'élaguer; puissance d'effeuiller; puissance de couper	pruning power
puissance de la règle; force de la règle	rule strength
puissance de raisonnement; pouvoir de raisonnement	reasoning power
puissance descriptive	descriptive power
puissance d'une production; poids d'une production; force d'une production	production strength; production weight
puissance heuristique; pouvoir heuristique	heuristic power

q

qualification de vérité	truth qualification
quantificateur	quantifier; quantizer
quantificateur binaire	binary quantifier
quantificateur commutatif	commutative quantifier
quantificateur contextuel	contextual quantifier
quantificateur existentiel	existential quantifier
quantificateur flou	fuzzy quantifier
quantificateur flou implicite	implicit fuzzy quantifier
quantificateur linguistique	linguistic quantifier
quantificateur logarithmique	logarithmic quantifier
quantificateur logique	logical quantifier; logical quantizer
quantificateur restreint	restricted quantifier
quantificateur universel	universal quantifier

quantificateur variable	variable quantifier
quantification	quantization; quantizing
quantification adaptative	adaptive quantizing; adaptive quantization
quantification à étages multiples	multistage quantization
quantification déterministe	deterministic quantization
quantification existentielle	existential quantification; existential quantization
quantification floue	fuzzy quantification
quantification imprécise	imprecise quantification
quantification non uniforme	non-uniform quantizing
quantification restreinte	restricted quantification; restricted quantization
quantification universelle	universal quantification; universal quantization
quantification variable	variable quantizing
quantification vectorielle	vector quantization; vector quantisation
quantité floue	fuzzy quantity
quantité multimodale	multimodal quantity
quasi-exemple; presque exemple	near-example; near-miss
quasi-opérateur	quasi-operator
question de complétude	completeness question
question et réponse	question and answer; question answering
queue de liste	list tail
queue de priorité	priority queue
queue de tête; partie droite; membre droit	rule tail; right handside; RHS; right side
quiescence	quiescence

r

racine	root

raffinement; affinage; affinement	refinement
raffinement architectural; affinage architectural	architectural refinement
raffinement d'aptitude; affinage d'aptitude	skill refinement
raffinement de connaissance; affinage de connaissance	knowledge refinement
raffinement descendant; affinage descendant	top-down refinement
raffinement incrémental; affinage incrémental	incremental refinement
raffinement itératif; affinage itératif	iterative refinement
raffinement successif; affinage successif	successive refinement
raffiner; affiner	refine
raison mécanique	mechanical reason
raisonnement	reasoning
raisonnement à base de connaissance	knowledge-based reasoning
raisonnement à base de règles	rule-based reasoning
raisonnement abductif	abductive reasoning
raisonnement algorithmique	algorithmic reasoning
raisonnement analogique	analogical reasoning
raisonnement analogue	analogous reasoning
raisonnement à niveaux multiples; raisonnement multi-niveau	multi-level reasoning
raisonnement antécédent	antecedent reasoning
raisonnement approché; raisonnement approximatif	approximate reasoning
raisonnement à profondeur variable	variable depth reasoning
raisonnement arithmétique	arithmetic reasoning
raisonnement arrière	backward reasoning
raisonnement artificiel	artificial reasoning
raisonnement ascendant	bottom-up reasoning
raisonnement autoépistémique	autoepistemic reasoning

raisonnement automatisé	automated reasoning
raisonnement autoréflectif	self-reflective reasoning
raisonnement basé sur des cadres	frame-based reasoning
raisonnement basé sur des cas	case-based reasoning
raisonnement basé sur la mémoire	memory-based reasoning
raisonnement basé sur l'expérience	experience-based reasoning
raisonnement basé sur métaphore	metaphor-based reasoning
raisonnement basé sur un modèle	model-based reasoning
raisonnement bas-niveau	low-level reasoning
raisonnement bayésien	Bayesian reasoning
raisonnement bidirectionnel	bidirectional reasoning
raisonnement boiteux	clumsy reasoning
raisonnement borné	bounded reasoning
raisonnement borné par les ressources	resource-bounded reasoning
raisonnement caricatural	caricatural reasoning
raisonnement catégoriel	categorial reasoning
raisonnement catégorique	categorical reasoning
raisonnement causal	causal reasoning
raisonnement causal qualitatif	qualitative causal reasoning
raisonnement circonscriptible	circumscriptive reasoning
raisonnement classificatoire	classificatory reasoning
raisonnement complexe	complex reasoning
raisonnement computationnel	computational reasoning
raisonnement conceptuel	conceptual reasoning
raisonnement conditionnel	conditional reasoning
raisonnement conjectural	conjectural reasoning
raisonnement conséquent	consequent reasoning
raisonnement constructif	constructive reasoning
raisonnement contre-factuel; raisonnement contrefactuel	counterfactual reasoning

raisonnement coopératif	cooperative reasoning
raisonnement correct	correct reasoning
raisonnement de cardinalité	cardinality reasoning
raisonnement de chaînage arrière	backward-chaining reasoning
raisonnement déductif	deductive reasoning
raisonnement de généralisation	generalization reasoning
raisonnement de l'ordinateur; raisonnement par ordinateur	computer reasoning
raisonnement de méta-niveau	meta-level reasoning
raisonnement de parcours	path reasoning
raisonnement descendant	top-down reasoning
raisonnement de sens commun	commonsense reasoning
raisonnement de surface; raisonnement superficiel	surface reasoning; shallow reasoning; superficial reasoning
raisonnement de typicalité	typicality reasoning
raisonnement d'évidence	evidential reasoning
raisonnement d'héritage	inheritance reasoning
raisonnement diagnostique	diagnostic reasoning
raisonnement dirigé par les buts	goal-driven reasoning
raisonnement dirigé par les données; raisonnement guidé par les données	data-directed reasoning; data-driven reasoning
raisonnement dirigé par l'exécution; raisonnement guidé par l'exécution	execution-driven reasoning
raisonnement disjonctif	disjunctive reasoning
raisonnement du niveau objet	object-level reasoning
raisonnement empirique	empirical reasoning
raisonnement en chaînage arrière	back-chaining reasoning
raisonnement en chaînage avant	forward-chaining reasoning
raisonnement en parallèle	parallel reasoning
raisonnement ensembliste	set reasoning
raisonnement en temps réel	real-time reasoning

raisonnement équationnel	equational reasoning
raisonnement évolutif	evolutive reasoning
raisonnement exact	exact reasoning
raisonnement exemplaire	exemplary reasoning
raisonnement expérimental	experimental reasoning
raisonnement expert	expert reasoning
raisonnement explicite	explicit reasoning
raisonnement fallacieux	fallacious reasoning
raisonnement fin	refined reasoning
raisonnement focalisé	focused reasoning
raisonnement fonctionnel	functional reasoning
raisonnement fondé sur un jugement	judgemental reasoning; judgmental reasoning
raisonnement formalisé	formalized reasoning
raisonnement formel	formal reasoning
raisonnement général	general reasoning
raisonnement guidé par l'attente	expectation-driven reasoning
raisonnement guidé par les dépendances	dependency-directed reasoning
raisonnement guidé par les données; raisonnement dirigé par les données	data-driven reasoning; data-directed reasoning
raisonnement guidé par l'exécution; raisonnement dirigé par l'exécution	execution-driven reasoning
raisonnement heuristique	heuristic reasoning
raisonnement hiérarchique	hierarchical reasoning
raisonnement humain	human reasoning
raisonnement hypothétique	hypothetical reasoning
raisonnement idéologique	ideological reasoning
raisonnement implicite	implicit reasoning
raisonnement incertain	uncertain reasoning
raisonnement incomplet	incomplete reasoning
raisonnement inductif	inductive reasoning

raisonnement inexact	inexact reasoning
raisonnement inférentiel	inferential reasoning
raisonnement informel	informal reasoning
raisonnement intelligent	intelligent reasoning
raisonnement intuitif	intuitive reasoning
raisonnement intuitionniste	intuitionistic reasoning
raisonnement limité	limited reasoning
raisonnement local	local reasoning
raisonnement logique	logical reasoning
raisonnement longitudinal	longitudinal reasoning
raisonnement mal fondé; raisonnement non solide; raisonnement non valable	unsound reasoning
raisonnement mathématique	mathematical reasoning
raisonnement médical	medical reasoning
raisonnement métaphorique	metaphorical reasoning
raisonnement modal	modal reasoning
raisonnement monde clos; raisonnement monde fermé	closed-world reasoning
raisonnement monotone; raisonnement monotonique	monotonic reasoning
raisonnement morphologique	morphological reasoning
raisonnement multi-niveau; raisonnement à niveaux multiples	multi-level reasoning
raisonnement naïf	naive reasoning
raisonnement naturel	natural reasoning
raisonnement niché	nested reasoning
raisonnement non borné	unbounded reasoning
raisonnement non déductif	non-deductive reasoning
raisonnement non déterministe	non-deterministic reasoning
raisonnement non formel	non-formal reasoning
raisonnement non monotone; raisonnement non monotonique	non-monotonic reasoning; nonmonotonic reasoning

raisonnement non solide; raisonnement non valable; raisonnement mal fondé	unsound reasoning
raisonnement non trivial	non-trivial reasoning
raisonnement normatif	normative reasoning
raisonnement opportuniste	opportunistic reasoning
raisonnement par analogie	analogy reasoning; reasoning by analogy
raisonnement par cas	case reasoning
raisonnement par continuité	continuity reasoning
raisonnement par déduction	deduction reasoning
raisonnement par défaut	default reasoning; reasoning by default
raisonnement par élimination	reasoning by elimination
raisonnement par équivalence	equivalence reasoning
raisonnement par hypothèses	hypothesis-directed reasoning; hypothesis-driven reasoning
raisonnement par induction	induction reasoning
raisonnement par intervalle	interval reasoning
raisonnement par l'absurde	absurd reasoning
raisonnement par ordinateur; raisonnement de l'ordinateur	computer reasoning
raisonnement par récurrence	reasoning by recurrence; recurrence reasoning
raisonnement perceptif	perceptual reasoning
raisonnement plausible	plausible reasoning
raisonnement pratique	practical reasoning
raisonnement probabiliste	probabilistic reasoning
raisonnement procédural	procedural reasoning
raisonnement profond	deep reasoning
raisonnement progressif	progressive reasoning
raisonnement propositionnel	propositional reasoning
raisonnement propre à la tâche; raisonnement spécifique de la tâche	task-specific reasoning

raisonnement prospectif	forward reasoning
raisonnement qualitatif	qualitative reasoning
raisonnement réflexif	reflexive reasoning
raisonnement régressif	regressive reasoning
raisonnement relativement au point; raisonnement relativement focalisé	relatively focused reasoning
raisonnement relativement non au point; raisonnement relativement non focalisé	relatively unfocused reasoning
raisonnement rigoureux	rigorous reasoning
raisonnement scientifique	scientific reasoning
raisonnement semi-automatique	semi-automated reasoning; semi-automatic reasoning
raisonnement sensé	sensible reasoning
raisonnement simple	simple reasoning
raisonnement socratique	socratic reasoning
raisonnement spatial	spatial reasoning
raisonnement spécifique de la tâche; raisonnement propre à la tâche	task-specific reasoning
raisonnement spontané	spontaneous reasoning
raisonnement statistique	statistical reasoning
raisonnement stratégique	strategic reasoning
raisonnement strict	strict reasoning
raisonnement sujet à l'erreur	error-prone reasoning
raisonnement superficiel; raisonnement de surface	shallow reasoning; surface reasoning; superficial reasoning
raisonnement syllogistique	syllogistic reasoning syllogism
raisonnement symbolique	symbolic reasoning
raisonnement technique	technical reasoning
raisonnement téléologique	teleological reasoning
raisonnement temporel	temporal reasoning
raisonnement théorique	theoretical reasoning

raisonnement traversé	traverse reasoning
raisonnement trivial	trivial reasoning
raisonnement tutoriel	tutorial reasoning
raisonnement valide	valid reasoning
raisonneur	reasoner
raisonneur borné par les ressources	resource-bounded reasoner
raisonneur caricatural	caricatural reasoner
raisonneur causal	causal reasoner
raisonneur dans l'embarras	quandaried reasoner
raisonneur de durée	duration reasoner
raisonneur d'héritage	inheritance reasoner
raisonneur fin	refined reasoner
raisonneur idéal	ideal reasoner
raisonneur normatif	normative reasoner
raisonneur par défaut	default reasoner
raisonneur sériel	serial reasoner
raisonneur socratique	socratic reasoner
raisonneur temporel	temporal reasoner
raison théorique	theoretical reason
ramasse-miettes	garbage collection; garbage collector
rappel	recall
rappel à long terme	long-term recall
rappel de couples associés; rappel de paires associées	paired-associate recall
rappel libre	free recall
rapport verbal	verbal report
ratio minimum	minimum ratio
rationalité	rationality
rationalité bornée	bounded rationality

rationalité de comportement	behavior rationality; behaviour rationality
rationalité générale	general rationality
rationalité objective	objective rationality
rationalité subjective	subjective rationality
rattachement linéaire	linear linking
réapprentissage	relearning
rebalancer	rebalance
récence	recency
récepteur	receptor
recherche; interrogation	query
recherche à deux coups d'avance	two-ply search
recherche aléatoire; recherche au hasard	random search
recherche aller-retour	back-and-forth search
recherche Alpha-bêta	Alpha-beta search
recherche arborescente	tree search; tree searching; tree-structured search
recherche arrière; recherche vers l'arrière	backward search
recherche associative	associative search
recherche au hasard; recherche aléatoire	random search
recherche à un coup d'avance	one-ply search
recherche avec retour arrière	backtracking search; backtrack search
recherche aveugle	blind search
recherche bidirectionnelle	bidirectional search
recherche binaire; recherche dichotomique	binary search; dichotomizing search
recherche booléenne	boolean search
recherche combinatoire; exploration combinatoire	combinatorial search; combinatorial exploration
recherche complète	complete search

recherche contrainte; recherche assujettie à une contrainte	constrained search
recherche de boucles	loop search
recherche de coût minimum	minimum-cost search
recherche de coût uniforme	uniform-cost search
recherche déductive	deductive search
recherche de parcours	path search; path-seeking search
recherche de relaxation	relaxation search
recherche de résolution de problèmes	problem-solving search
recherche des jeux	game search
recherche de solution	solution search
recherche d'espace d'états	state-space search
recherche de suspension	suspension search
recherche d'héritage	inheritance search
recherche dichotomique; recherche binaire	dichotomizing search; binary search
recherche d'intersection	intersection search
recherche dirigée par l'échec; recherche guidée par l'échec	failure-driven search; failure-directed search
recherche dirigée par les buts; recherche guidée par les buts	goal-directed search; goal-driven search
recherche dirigée par les données; recherche guidée par les données	data-directed search; data-driven search
recherche dirigée par les événements; recherche guidée par les événements	event-driven search; event directed search
recherche dirigée par les faits; recherche guidée par les faits	fact-driven search; fact-directed search
recherche dirigée par les méta-règles; recherche guidée par les méta-règles	metarule-driven search; metarule-directed search
recherche dirigée par les règles; recherche guidée par les règles	rule-driven search; rule-directed search
recherche du gradient	gradient search
recherche du meilleur d'abord	best-first search
recherche en chaîne	chaining search

recherche en faisceau	beam search
recherche en intelligence artificielle	artificial intelligence research; AI research
recherche en largeur d'abord	breadth-first search; BFS
recherche en longueur d'abord	length-first search
recherche en mémoire	memory search
recherche en parallèle	parallel search
recherche en profondeur	depth search
recherche en profondeur d'abord; exploration en profondeur d'abord	depth-first search; depth-first exploration
recherche énumérative	enumerative search
recherche évolutive	evolutive search
recherche exhaustive; recherche extensive	exhaustive search; extensive search
recherche fenêtre minimale	minimal window search
recherche floue	fuzzy search
recherche fondamentale	ground query
recherche force brute	brute-force search
recherche gauche-droite	left-right search
recherche générale du meilleur d'abord	general best-first search; GBF search
recherche globale	global search
recherche guidée par des règles	rule-guided search
recherche guidée par la solution	solution-directed search
recherche guidée par les buts; recherche dirigée par les buts	goal-driven search; goal-directed search
recherche guidée par les données; recherche dirigée par les données	data-driven search; data-directed search
recherche guidée par les événements; recherche dirigée par les événements	event-driven search; event-directed search
recherche guidée par les faits; recherche dirigée par les faits	fact-driven search
recherche guidée par les hypothèses	hypothesis-directed search

recherche guidée par les méta-règles; recherche dirigée par les méta-règles	metarule-driven search; metarule-directed search
recherche guidée par les règles; recherche dirigée par les règles	rule-driven search; rule-directed search
recherche guidée par un modèle	model-directed search; model-driven search
recherche heuristique	directed search; guided search; heuristic search; ordered search
recherche heuristique bidirectionnelle	bidirectional heuristic search
recherche heuristique unidirectionnelle	unidirectional heuristic search
recherche hiérarchique	hierarchical search
recherche infinie	infinite search
recherche initiale	initial search
recherche logarithmique	logarithmic search
recherche minimax	minimax search
recherche multi-clés	multikey searching
recherche non combinatoire	non-combinatorial search
recherche non déterministe	non-deterministic search
recherche non fondamentale	nonground query
recherche non informée	uninformed search
recherche numérique	digital search
recherche opérationnelle	operational research
recherche opportuniste	opportunistic search
recherche optimale	optimal search
recherche par arbre binaire	binary tree search
recherche par étapes	staged search
recherche par graphes	graph search
recherche par ilôts de confiance	confidence islet search
recherche par prédiction	prediction search
recherche par séparation et évaluation; exploration par séparation et évaluation	branch-and-bound search

recherche profonde	deep search; deep searching
recherche prospective	look-ahead search
recherche secondaire	secondary search
recherche sémantique; exploration sémantique	semantic search; semantic exploration
recherche séquentielle	sequential search
recherche simple; interrogation simple	simple query
recherche systématique	systematic search
recherche triviale	trivial search
recherche unidirectionnelle	unidirectional search
recherche vers l'arrière; recherche arrière	backward search
recherchiste en intelligence artificielle; chercheur en intelligence artificielle	artificial intelligence researcher; AI researcher
reconnaissabilité	recognizability
reconnaissance	recognition
reconnaissance à long terme	long-term recognition
reconnaissance automatique de la parole	automatic speech recognition; ASR
reconnaissance automatique des mots	automatic word recognition
reconnaissance bayésienne	Bayesian recognition
reconnaissance binaire	binary recognition
reconnaissance de caractères	character recognition
reconnaissance de circuits	circuit recognition
reconnaissance de concepts	concept recognition
reconnaissance de conflits	conflict recognition
reconnaissance de contexte	context recognition
reconnaissance de contours	edge recognition
reconnaissance de couples associés; reconnaissance de paires associées	paired-associate recognition
reconnaissance de figures	shape recognition
reconnaissance de formes structurelles	structural pattern recognition

reconnaissance de formes en temps réel	real-time pattern recognition
reconnaissance de formes orientée paradigme	paradigm-oriented pattern recognition
reconnaissance de formes syntaxiques; reconnaissance de schémas syntaxiques	syntactic pattern recognition
reconnaissance de formes visuelles	visual pattern recognition
reconnaissance de la parole	speech recognition
reconnaissance de la parole continue	continuous-speech recognition
reconnaissance de la parole discrète	discrete-speech recognition
reconnaissance de la parole enchaînée; reconnaissance de la parole connectée	connected-speech recognition
reconnaissance de la parole indépendante du locuteur; reconnaissance de la parole non sujette au locuteur	speaker-independent speech recognition
reconnaissance de la parole sujette au locuteur	speaker-dependent speech recognition
reconnaissance de lignes	line recognition
reconnaissance de modèles	model recognition
reconnaissance de mots contextuels	contextual-word recognition
reconnaissance de mots enchaînés	connected word recognition
reconnaissance de mots isolés	isolated-word recognition; IWR
reconnaissance dépendante du locuteur; reconnaissance sujette au locuteur	speaker-dependent recognition
reconnaissance de phrases	sentence recognition
reconnaissance de plans	plan recognition
reconnaissance de schémas syntaxiques; reconnaissance de formes syntaxiques	syntactic pattern recognition
reconnaissance des formes	pattern recognition
reconnaissance des formes de ligne	line pattern recognition
reconnaissance des formes numériques	digital pattern recognition
reconnaissance de situations	situation recognition
reconnaissance des mots	word recognition

reconnaissance de textes	text recognition
reconnaissance de textures	texture recognition
reconnaissance d'images	image recognition
reconnaissance d'objets	object recognition
reconnaissance du langage	language recognition
reconnaissance du langage naturel	natural language recognition
reconnaissance en temps réel	real-time recognition
reconnaissance globale	global recognition
reconnaissance indépendante du locuteur	speaker-independent recognition
reconnaissance mécanique de la parole	mechanical speech recognition
reconnaissance mnésique	mnesic recognition
reconnaissance par sondage	probe-test recognition
reconnaissance phonétique	phonetic recognition
reconnaissance statistique des formes	statistical pattern recognition
reconnaissance sujette au locuteur; reconnaissance dépendante du locuteur	speaker-dependent recognition
reconnaissance syntaxique	syntactic recognition
reconnaissance verbale	verbal recognition
reconnaissance visuelle	visual recognition
reconnaissance visuelle de mots	visual word recognition
reconnaissance vocale	voice recognition
reconnaissance vocale universelle	universal voice recognition
reconnaisseur	recognizer
reconnaisseur de buts	goal recognizer
reconnaisseur de formes	pattern recognizer
reconnaisseur de la parole continue	continuous-speech recognizer
reconnaisseur de la parole discrète	discrete-speech recognizer
reconnaisseur de mots isolés	isolated-word recogniser
reconnaisseur de plans	plan recognizer

reconnaisseur de problèmes	problem recognizer
reconnaisseur d'événements	event recognizer
reconnaisseur d'objets	object recognizer
reconnaisseur sémantique	semantic recognizer
reconstruction d'images	image reconstruction
recouvrement; chevauchement	overlapping
rectification	rectification
récurrence	recurrence
récurrence ascendante; récurrence montante	bottom-up recurrence
récurrence générale	general recurrence
récurrence linéaire	linear recurrence
récurrence montante; récurrence ascendante	bottom-up recurrence
récurrence profonde	deep recurrence
récursif	recursive
récursion	recursion
récursion d'arbre	tree recursion
récursion infinie	infinite recursion
récursion primitive	primitive recursion
récursion terminale	tail recursion
récursivité	recursivity
récursivité primitive	primitive recursivity
rédaction associative	associative redaction; associative writing
redondance	redundancy
redondance inférentielle	inferential redundancy
redondance sémantique	semantic redundancy
redondance temporelle	temporal redundancy
réductibilité	reductibility
réduction	reduction

réduction à l'absurde; preuve par réfutation	reductio ad absurdum; refutation proof
réduction confluente	confluent reduction
réduction critique	critical reduction
réduction d'argument	argument reduction
réduction de différences	difference reduction
réduction de graphe	graph reduction
réduction des buts	goal reduction
réduction des règles	rule reduction
réduction des tâches	task reduction
réduction d'états	state reduction
réduction du problème	problem reduction
réduction fonctionnelle	functional reduction
réduction fondamentale	ground reduction
réduction logarithmique	logarithmic reduction
réduction stricte	strict reduction
réduction symbolique	symbolic reduction
réécriture	rewriting
réécriture conditionnelle	conditional rewriting
réécriture contextuelle	contextual rewriting
réécriture d'arbres	tree rewriting
réécriture de graphe	graph rewriting
réécriture équationnelle	equational rewriting
réécriture infinie	infinite rewriting
réécriture inverse	inverse rewriting
référence ambiguë	ambiguous reference
référence au contenu	content reference
référence définie	definite reference
référence descriptive	descriptive reference
référence explicite	explicit reference

référence gelée	frozen reference
référence symbolique	symbolic reference
référenciation	referentiation
référent	referent
référent du discours	discourse referent
référentiel	referential
référentiel infini	infinite referential
référentiel linéaire	linear referential
réflexivité	reflexivity
refocalisation	refocussing
reformulation de problèmes	problem reformulation
réfraction	refraction
réfraction en contexte d'un but	goal-context refraction
réfutation	disproving; refutation
réfutation complète	complete refutation
réfutation par résolution	resolution refutation
région critique	critical region
registre de parcours	path register
règle	rule
règle absolue	absolute rule
règle acontextuelle; règle indépendante du contexte	context-free rule
règle active	active rule
règle ad hoc	ad hoc rule; rule-of-thumb
règle adjointe; règle associative	adjunct rule; associative rule
règle affinée; règle fine	refined rule
règle antécédent-conséquent	antecedent-consequent rule
règle antécédente	antecedent rule
règle associative; règle adjointe	associative rule; adjunct rule
règle auto-explicative	self-explanatory rule

règle autoréférente; règle auto-référente	self-referential rule
règle bien formée	well-formedness rule; WFR
règle binaire	binary rule
règle but	goal rule
règle candidate	candidate rule
règle caricaturale	caricatural rule
règle causale	causal rule
règle-cible	target rule
règle cognitive	cognitive rule
règle combinatoire	combinatorial rule
règle commutative	commutative rule
règle complexe	complex rule
règle computationnelle; règle de calcul	computation rule; calculus rule
règle condition-action	condition-action rule
règle condition-conséquence	condition-consequence rule
règle conflictuelle	conflicting rule
règle conjonctive	conjunctive rule
règle conséquente	consequent rule
règle contextuelle	contextual rule
règle correcte	correct rule
règle courante	current rule
règle d'aboutissement	outcome rule
règle d'action	action rule
règle d'activation	activation rule
règle d'analyse; règle de parsage	parsing rule
règle d'apprentissage	learning rule
règle d'arrêt	stop rule; stopping rule
règle d'arrière-plan	background rule
règle d'attachement	attachment rule

règle d'attraction	attraction rule
règle d'augmentation	augmentation rule
règle de base	base rule; basic rule
règle de Bayes	Bayes rule
règle de calcul; règle computationnelle	calculus rule; computation rule
règle de chaînage	chain rule; chaining rule
règle de chaînage avant; règle en chaînage avant	forward-chaining rule
règle de changement d'attention	attention shifting rule
règle d'échantillonnage	sample rule
règle décisionnelle stochastique; règle de décision stochastique	stochastic decision rule
règle de classification	classification rule; classifying rule
règle déclenchée	triggered rule
règle de cohérence	coherence rule
règle de comportement	behavior rule; behaviour rule
règle de composition	composition rule
règle de conclusion	conclusion rule
règle de conjonction	conjunction rule
règle de connaissances	knowledge rule
règle de connectivité	connectivity rule
règle de construction	construction rule
règle de contexte	context rule
règle de contrôle de recherche	search-control rule
règle de copie	copy rule
règle de correspondance; règle de projection	correspondence rule; projection rule
règle de coupe; règle d'effeuillage; règle d'élagage	pruning rule
règle d'écriture	writing rule
règle de décision	decision rule

règle de décision de défauts	flaw decision rule
règle de décision hiérarchique	hierarchical decision rule
règle de décision stochastique; règle décisionnelle stochastique	stochastic decision rule
règle de déclenchement	triggering rule
règle de décomposition	decomposition rule
règle de déduction; règle d'inférences	deduction rule; inference rule
règle de déduction fondée; règle de saine déduction; règle de déduction solide	sound deduction rule
règle de défauts; règle par défaut	default rule
règle de définition	definition rule
règle de Dempster	Dempster's rule
règle de dépendance	dependency rule
règle de dérivation	derivation rule
règle de description	description rule
règle de détermination	determination rule
règle de diagnostic	diagnostic rule
règle de discontinuité; règle discontinue	gapping rule
règle de disjonction	disjunction rule
règle de dominance immédiate	immediate dominance rule
règle déductive	deductive rule
règle de faits	fact rule
règle d'effeuillage; règle d'élagage; règle de coupe	pruning rule
règle de filtrage	filtering rule; filter rule
règle de focus	focus rule
règle de formation	formation rule
règle de généralisation	generalization rule
règle de grammaire	grammar rule; grammatical rule
règle de haut niveau	high-level rule

règle d'élagage; règle d'effeuillage; règle de coupe	pruning rule
règle de lien	linkage rule
règle de ligne	line rule
règle d'élimination	elimination rule
règle de logique formelle	formal logic rule
règle delta	delta rule
règle delta généralisée	generalized delta rule
règle de manipulation des propositions	proposition manipulation rule
règle de méta-niveau	meta-level rule
règle de mise à jour	updating rule
règle de motivation	motivation rule
règle de négation	negation rule
règle de niveau un	level one rule
règle de parsage; règle d'analyse	parsing rule
règle de particularisation; règle d'instanciation	instantiation rule
règle dépendante du contexte	context-dependent rule
règle dépendante du domaine; règle reliée à un domaine	domain-dependent rule
règle de planification	planning rule
règle de plus haut niveau	higher-level rule
règle de précédence	precedence rule
règle de précédence linéaire	linear precedence rule
règle de préclusion	preclusion rule
règle de précondition	precondition rule
règle de préférence	preference rule
règle de priorités; règle prioritaire	priority rule
règle de production	production; production rule
règle de production à déclenchement parallèle	parallel firing production rule

règle de production contextuelle	contextual-production rule
règle de projection; règle de correspondance	projection rule; correspondence rule
règle de propagation	propagation rule
règle de raisonnement	reasoning rule
règle de reconnaissance	recognition rule
règle de récurrence	recurrence rule
règle de réduction	reduction rule
règle de réécriture	rewrite rule; rewriting rule
règle de réécriture algébrique	algebraic rewrite rule
règle de réécriture conditionnelle	conditional rewriting rule; conditional rewrite rule
règle de relation additive	additive relation rule
règle de remplacement	replacement rule
règle de réponse	response rule
règle de résolution	resolution rule
règle de résolution arrière	backward-resolution rule
règle de résolution de conflits	conflict-resolution rule
règle de résolution de problèmes	problem-solving rule
règle de restructuration	restructuring rule
règle de rétro-instanciation	retroinstantiation rule
règle dérivationnelle	derivational rule
règle dérivée	derived rule
règle de saine déduction; règle de déduction fondée; règle de déduction solide	sound deduction rule
règle désambiguïsante; règle de désambiguïsation	disambiguating rule; disambiguation rule
règle d'escalade	hill-climbing rule
règle des clauses de Horn	Horn-clause rule
règle de sélection	selection rule; select-rule
règle de sens; règle de signification	meaning rule

règle de sens commun	commonsense rule
règle de séparation	branch rule
règle de séquent	sequent rule
règle des fins et des moyens; règle des moyens et des fins	means-ends rule
règle de simplification	simplification rule
règle de sincérité	sincerity rule
règle des moyens et des fins; règle des fins et des moyens	means-ends rule
règle de sortie	output rule
règle de spécialisation	specialization rule
règle d'estimation	estimation rule
règle de stratégie	strategy rule
règle de structuration	structuring rule
règle de structure de déduction	deduction structure rule
règle de substitution	substitution rule
règle de substitution de chaînes	string substitution rule
règle de surface; règle superficielle	surface rule; superficial rule
règle de syntaxe; règle syntaxique	syntax rule; syntactic rule
règle de tableau	tableau rule
règle d'état initial	initial state rule
règle d'étiquetage	labeling rule; labelling rule
règle de traduction	translation rule
règle de traitement	processing rule
règle de transformation; règle transformationnelle	transformation rule; transformational rule
règle de transition	transition rule
règle de transition d'états	state-transition rule
règle d'expertise	expertise rule
règle d'extraction	extraction rule; retrieval rule
règle d'héritage	inheritance rule

règle d'homogénéisation	homogenization rule
règle diachronique	diachronic rule
règle d'implémentation	implementation rule
règle d'implication	implication rule
règle d'induction	induction rule
règle d'inférences; règle de déduction	inference rule; deduction rule
règle d'inférence déductive	deductive-inference rule
règle d'inférence dépendante du domaine; règle d'inférence reliée à un domaine	domain-dependent inference rule
règle d'inférences non monotone	non-monotonic inference rule
règle d'inférence structurelle	structural inference rule
règle d'initialisation	initialization rule
règle d'instanciation; règle de particularisation	instantiation rule
règle d'intégrité	integrity rule
règle d'interprétation	interpretation rule
règle d'interruption	interruption rule
règle d'intersection	intersection rule
règle d'introduction	introduction rule
règle discontinue; règle de discontinuité	gapping rule
règle discriminante	discriminant rule
règle disjonctive	disjunctive rule
règle d'isolation	isolation rule
règle d'ordonnancement	ordering rule
règle du critère	criterion rule
règle du haut seuil	high-threshold rule
règle du niveau objet	object-level rule
règle du point fixe	fixed point rule
règle efficace	effective rule
règle élémentaire	elementary rule

règle empirique	empirical rule
règle-en-avant	forward rule
règle en chaînage avant; règle de chaînage avant	forward-chaining rule
règle équationnelle	equational rule
règle erronée	erroneous rule
règle exclusive	exclusive rule
règle-exécuter	execute-rule
règle exempte de variables	variable-free rule
règle existentielle	existential rule
règle expansive	expansive rule
règle experte	expert rule
règle explicative	explanatory rule
règle explicite	explicit rule
règle faible	weak rule
règle fautive	faulty rule
règle filtrée	filtered rule
règle fine; règle affinée	refined rule
règle floue	fuzzy rule
règle fondée; règle saine; règle solide	sound rule
règle fondée sur un jugement	judgmental rule
règle formelle	formal rule
règle forte	strong rule
règle générale	general rule
règle généralisée	generalized rule
règle heuristique	heuristic rule
règle hybride	hybrid rule
règle implicite	implicit rule
règle imprécise	imprecise rule
règle incertaine	uncertain rule

règle indépendante du contexte; règle acontextuelle	context-free rule
règle indépendante du locuteur; règle non sujette au locuteur	speaker-independent rule
règle inductive	inductive rule
règle inférentielle	inferential rule
règle informatrice	informant rule
règle instanciée	instantiated rule
règle intermédiaire	intermediate rule
règle interne	internal rule
règle isomorphique	isomorphic rule
règle légale	legal rule
règle lexicale	lexical rule
règle linéaire	linear rule
règle linguistique	linguistic rule
règle logique	logical rule
règle maximale	maximal rule
règle minimale	minimal rule
règle minimax	minimax rule
règle minimum	minimum rule
règle MINMAX	MINMAX rule
règle modèle-action	pattern-action rule
règle non linéaire	nonlinear rule
règle non monotone; règle non monotonique	non-monotonic rule
règle non ordonnée	unordered rule
règle non récursive	nonrecursive rule
règle non sujette au locuteur; règle indépendante du locuteur	speaker-independent rule
règle opératoire	operating rule
règle ordonnée	ordered rule

règle paradigmatique	paradigmatic rule
règle par défaut; règle de défauts	default rule
règle perceptive	perceptual rule
règle pragmatique	pragmatic rule
règle prédécesseur	predecessor rule
règle prédéfinie	predefined rule
règle prédicat	predicate rule
règle prédictive	predictive rule
règle préservant la vérité	truth-preserving rule
règle prioritaire; règle de priorités	priority rule
règle probabiliste	probabilistic rule
règle profondeur d'abord	depth-first rule
règle Prolog	Prolog rule
règle propositionnelle	propositional rule
règle prosodique	prosodic rule
règle récursive	recursive rule
règle redondante	redundant rule
règle référentielle	referential rule
règle relationnelle	relational rule
règle reliée à un domaine; règle dépendante du domaine	domain-dependent rule
règle rigide	rigid rule
règle saine; règle solide; règle fondée	sound rule
règle sémantique	semantic rule
règle sensible au contexte	context-sensitive rule
règle sensible aux données	data-sensitive rule
règle si-alors	if-then rule
règle solide; règle fondée; règle saine	sound rule
règle spécifique du domaine; règle propre au domaine	domain-specific rule

règle stratégique	strategic rule
règle structurée	structured rule
règle structurelle	structural rule
règle superficielle; règle de surface	superficial rule; surface rule
règle synchronique	synchronic rule
règle syntagmatique	phrase-structure rule
règle syntaxico-sémantique	syntactico-semantic rule
règle syntaxique; règle de syntaxe	syntactic rule; syntax rule
règle transformationnelle; règle de transformation	transformational rule; transformation rule
règle transparente	transparent rule
règle tutorielle	tutorial rule; tutoring rule
règle unidirectionnelle	unidirectional rule
règle universelle	universal rule
règle valide	valid rule
règle vide	empty rule
règle virtuelle	virtual rule
règle voisine	neighbor rule
règle vulnérable	defeasible rule
régression de but	goal regression
régression de but analytique	analytic goal regression
régression de but expérimentale	experimental goal regression; EGR
régression linéaire	linear regression
régularisation	regularisation
relation abstraite	abstract relation
relation analogique	analogical relationship
relation analytique	analytic relation
relation anaphorique	anaphoric relation
relation antisymétrique	antisymmetric relation
relation associative	associative relation

relation asymptotique	asymptotic relationship
relation binaire	binary relation
relation binaire d'accessibilité	accessibility binary relation
relation causale	causal relation; causal relationship
relation causale directe	result causation
relation causale indirecte	reason causation
relation causale potentielle	enable causation
relation : c'est partie de...	IS-PART relationship; IS-PART relation
relation : c'est un ...	IS-A relation; IS-A relationship
relation conceptuelle	conceptual relation
relation conséquence logique	entailment relation
relation contextuelle	contextual relation
relation contradictoire	contradictory relation
relation contraignante	constraining relation
relation d'accessibilité	accessibility relation
relation d'affinage; relation de raffinement	refinement relation
relation d'analyse; relation de parsage	parsing relation
relation d'appartenance	membership relation
relation d'arité-n	n-arity relation
relation de base	basic relation
relation de cas sémantique	semantic case relation
relation de causalités	causality relation
relation de cause à effet	cause-effect relation
relation de classes subordonnées	subordinate class relationship
relation de classes surordonnées	superordinate class relationship
relation de cohérence	coherence relation
relation de déductibilité	deductibility relation
relation de dépendance	dependency relationship; dependency relation

relation de dominance	dominance relation
relation déductive	deductive relationship
relation définitionnelle	definitional relationship
relation d'égalité	equality relation
relation de généralisation	generalization relation
relation de la racine	root relation
relation de parsage; relation d'analyse	parsing relation
relation de précédence	precedence relation; precedence relationship
relation de précédence linéaire	linear precedence relation
relation de précédence temporelle	temporal precedence relation
relation de préférence	preference relation
relation de préordre	preorder relation
relation de priorités	priority relationship
relation de prouvabilité	provability relation
relation de proximité	proximity relation
relation d'équivalence	equivalence relation
relation de raffinement; relation d'affinage	refinement relation
relation de recouvrement	overlapping relation
relation de récurrence	recurrence relation
relation de réductibilité	reducibility relation
relation dérivative	derivative relation
relation de similarité	similarity relation
relation de sous-tâche	subtask relationship; subtask relation
relation de spécialisation	specialization relation
relation de subsomption	subsumption relation
relation de tolérance	tolerance relation
relation de voisinage	neighbourhood relation
relation d'extensionnalité	extensionality relation

relation d'héritage	inheritance relationship; inheritance relation
relation d'incertitude	uncertainty relation
relation d'inclusion	inclusion relation
relation d'intervalle	interval relationship
relation d'ordonnancement	ordering relationship
relation d'ordre	order relation
relation d'ordre partiel	partial order relation
relation d'ordre total	total order relation
relation du premier ordre	first-order relation
relation du sous-ensemble	subset relation
relation ensembliste	set relationship; set relation
relation épistémologique	epistemological relationship
relation étendue	extended relation
relation floue	fuzzy relation
relation fonctionnelle	functional relation; functional relationship
relation formelle	formal relation
relation grammaticale	grammatical relation
relation héritable	inheritable relation
relation hétérarchique	heterarchical relation
relation heuristique	heuristic relation
relation hiérarchique	hierarchical relationship; hierarchical relation
relation injective	injective relation
relation : instance de	instance-of relation
relation invariante	invariant relationship
relation lexicale	lexical relation
relation linéaire	linear relation
relation linguistique	linguistic relation
relation locative	locative relation; location relation

relation logique	logical relation; logical relationship
relation monde meilleur	better-world relation
relation monotone; relation monotonique	monotonic relationship; monotonic relation
relation monovaluée	monovalued relation
relation n-aire	n-ary relation
relation non conceptuelle	non-conceptual relation
relation numérique	digital relation
relation par paire	pairwise relationship
relation : partie de	part of relation
relation partielle	partial relation
relation : partie-tout	part-whole relation
relation physique	physical relationship
relation plausible	plausible relation
relation primitive	primitive relation
relation probabiliste	probabilistic relation
relation propositionnelle	propositional relation
relation quantitative	quantitative relationship; quantitative relation
relation raison	reason relation
relation récursive	recursive relationship; recursive relation
relation réelle	real relation
relation référentielle	referential relation
relation réflexive	reflexive relation
relation sémantique	semantic relation; semantic relationship
relation sens/forme	meaning-form relation
relation spatiale	spatial relationship; spatial relation
relation spécifique	specific relation
relation statique	static relation

relation structurale; relation structurelle	structural relationship; structural relation
relation surjective	surjective relation
relation symétrique	symmetric relationship
relation syntaxique	syntactic relation; syntactic relationship
relation temporelle	temporal relation; temporal relationship
relation ternaire	ternary relation; ternary relationship
relation transformationnelle	transformational relation
relation transitive	transitive relative
relation transparente	transparent relation
relation typée	typed relation
relation unaire	unary relation
relation virtuelle	virtual relation
relativisme sémantique	semantic relativism
relaxation de contrainte	constraint relaxation
relaxation de parcours	path relaxation
relaxation lagrangienne	lagrangian relaxation
relaxation probabiliste	probabilistic relaxation
relaxation stochastique	stochastic relaxation
remplacement d'égaux	equal replacement
remplacement d'égaux par des égaux	equal-by-equal replacement; equal-by-equal substitution
remplissage des cases	slot filling
renforcement	reinforcement
renforcement des contours	edge enhancement
renforceur	reinforcer
renomination; renommage	renaming
réordonnancement	reordering
réorganisation des connaissances	knowledge reorganization

répartition de la croyance; distribution de la croyance	belief distribution
repérage de régions	region finding
répétition bornée	bounded repetition
replanification	replanning
réplication	replication
répondeur aux questions	question answerer
réponse aux interrogations	query answering
réponse résiduelle	residual response
réponse unitaire	unitary response
réponse vocale	voice response
report	posting
report de contraintes	constraint posting
représentant; exemple; instance	instance
représentation	representation
représentation à base de règles	rule-based representation
représentation à base d'intervalles	interval-based representation
représentation abstraite	abstract representation
représentation additive	additive representation
représentation analogique; représentation directe	analogical representation; direct representation
représentation arborescente	tree representation
représentation assertionnelle	assertional representation
représentation associationnelle	associational representation
représentation basée sur des cadres	frame-based representation
représentation basée sur des ensembles	set-based representation
représentation binaire	binary representation
représentation canonique	canonical representation
représentation-cible	target representation
représentation cognitive	cognitive representation

représentation cohérente	coherent representation
représentation componentielle	componential representation
représentation conceptuelle	conceptual representation
représentation concrète	concrete representation
représentation continue	continuous representation
représentation d'agrégat; représentation d'agglomérat	cluster representation
représentation de chaîne	string representation
représentation décimale	decimal representation
représentation déclarative	declarative representation
représentation de concepts	concept representation
représentation de concepts disjonctifs	disjunctive concept representation
représentation de connaissances basée sur des règles	rule-based knowledge representation
représentation de connaissances déclaratives	declarative-knowledge representation
représentation de connaissances multiples	multiple-knowledge representation
représentation de connaissances procédurales	procedural knowledge representation
représentation de croyances	belief representation
représentation de dépendance conceptuelle	conceptual dependency representation
représentation de données générales	general data representation
représentation de graphe	graph representation
représentation de la compréhension du langage naturel	natural language understanding representation
représentation de l'algorithme	algorithm representation
représentation de la phrase	sentence representation
représentation de l'atome	atom representation
représentation de l'espace de problèmes	problem-space representation
représentation de méta-niveau	meta-level representation
représentation d'énoncés	utterance representation

représentation d'ensemble théorique	set-theoretical representation
représentation dépendante du contexte	context-dependent representation
représentation de problèmes	problem representation
représentation de programmation	programming representation
représentation de réduction de problèmes	problem-reduction representation
représentation de régions	region representation
représentation des connaissances	knowledge representation
représentation des connaissances orientée objet	object-oriented knowledge representation
représentation des entités	entity representation
représentation de signification; représentation du sens	meaning representation
représentation de situations	situation representation
représentation d'espace d'états	state-space representation
représentation de surface; présentation superficielle	surface representation; superficial representation
représentation de textes	text representation
représentation d'événement	event representation
représentation d'information	information representation
représentation directe; représentation analogique	direct representation; analogical representation
représentation discrète	discrete representation
représentation d'objets	object representation
représentation du discours	discourse representation
représentation du langage naturel	natural language representation
représentation du monde possible	possible-world representation
représentation d'une scène	scene representation
représentation du sens; représentation de signification	meaning representation
représentation en mémoire	memory representation
représentation ensembliste	set representation

représentation équivalente	equivalent representation
représentation explicite	explicit representation
représentation extensionnelle	extensional representation
représentation externe	external representation
représentation floue	fuzzy representation
représentation formalisée	formalized representation
représentation formelle	formal representation
représentation grammaticale	grammatical representation
représentation graphique	graphical representation; graphic representation
représentation hiérarchique	hierarchical representation; hierarchic representation
représentation iconique	iconic representation
représentation initiale	initial representation
représentation intensionnelle	intensional representation
représentation interne	internal representation
représentation introspective	introspective representation
représentation intuitive	intuitive representation
représentation invariante	invariant representation
représentation isomorphe	isomorphic representation
représentation isotone	isotone representation
représentation linéaire	linear representation
représentation linguistique	linguistic representation
représentation LISP	LISP representation
représentation locale	local representation
représentation logique	logical representation
représentation machine	machine representation
représentation mentale	mental representation
représentation métalinguistique	metalinguistic representation
représentation MICROPLANNER	MICROPLANNER representation

représentation mnésique	mnesic representation
représentation morphologique	morphological representation
représentation morphologique de surface	surface morphological representation
représentation morphologique profonde	deep-morphological representation; DMR
représentation non clausale	nonclausal representation
représentation objet-attribut-valeur	object-attribute-value representation; OAV representation
représentation orientée assertion	assertion-oriented representation
représentation orientée objet	object-oriented representation
représentation paramétrée	parameterized representation
représentation par cadres	frame representation
représentation partielle	partial representation
représentation planaire	planar representation
représentation possibiliste	possibilistic representation
représentation probabiliste	probabilistic representation
représentation procédurale	procedural representation
représentation profonde	deep representation
représentation propositionnelle	propositional representation
représentation propositionnelle abstraite	abstract propositional representation
représentation qualitative	qualitative representation
représentation raisonnable	reasonable representation
représentation récursive	recursive representation
représentation redondante	redundant representation
représentation répartie	distributed representation
représentation schématique	schematic representation
représentation sémantique	semantic representation
représentation séquentielle	sequential representation
représentation séquentielle en ordre familial	family order sequential representation
représentation séquentielle en postordre	postorder sequential representation

représentation séquentielle en préordre	preorder sequential representation
représentation simplifiée	simplified representation
représentation statique	static representation
représentation statistique	statistical representation
représentation structurale; représentation structurelle	structural representation
représentation structurée	structured representation
représentation superficielle; représentation de surface	superficial representation; surface representation
représentation symbolique	symbolic representation
représentation syntaxico-sémantique	syntactico-semantic representation
représentation syntaxique	syntactic representation
représentation syntaxique de surface	surface-syntax representation
représentation syntaxique profonde	deep-syntactic representation; DSyntR; deep-syntax representation
représentation tableau noir	blackboard representation
représentation taxonomique	taxonomic representation
représentation temporelle	temporal representation
représentation thématique	thematic representation
représentation topologique	topological representation
représentation transitive	transitive representation
requête	request
requête conjonctive; interrogation conjonctive	conjunctive query
réseau ambigu	ambiguous network
réseau à noeuds procéduraux; RNP	procedural node network
réseau arborescent; réseau à structure arborescente	tree-structural network
réseau à seuil	threshold network
réseau associatif	associative network
réseau bayésien; réseau de Bayes	Bayesian network; Bayes network
réseau binaire	binary network

réseau biparti	bipartite network
réseau canal	causal network
réseau composé	composite network
réseau computationnel	computational network
réseau conceptuel	conceptual net; conceptual network
réseau connexionniste; réseau connectif	connectionist network
réseau consistant	consistent network
réseau d'activation	activation network
réseau d'automates	automata network
réseau de Bayes; réseau bayésien	Bayesian network; Bayes network
réseau de causalités	causality network
réseau de circulation de données; réseau de flux de données	data-flow network
réseau déclaratif	declarative network
réseau de classes; treillis de classes	class lattice
réseau de concepts; réseau de notions	concept network
réseau de connaissances	knowledge network
réseau de contraintes	constraint network
réseau de croyances	belief network
réseau de dépendances conceptuelles	conceptual dependency network
réseau de dépendances perçues	perceived dependency network
réseau de discrimination	discrimination net; discrimination network; D-net
réseau de filtrage	pattern-matching network
réseau de flux de données; réseau de circulation de données	data-flow network
réseau de formes	pattern network
réseau de jointure	join network
réseau de neurones formel	formal neuron network
réseau de notions; réseau de concepts	concept network
réseau de Pétri	Petri net; Petri network

réseau de Pétri temporisé; RPT	time Petri net; timed Petri net
réseau de planification	planning net; planning network
réseau de prédicats; treillis de prédicats	predicate network; predicate lattice
réseau de procédures	procedure network
réseau de reconnaissance	recognition network
réseau de règles	rule network
réseau de relations	relational network
réseau de satisfaction des contraintes	constraint-satisfaction network
réseau des dépendances des buts	goal dependency network; GDN
réseau de similarités	similarity network; similary net
réseau de sortes; treillis de sortes	sort lattice
réseau de traces	trace net
réseau de transition	transition net; transition network
réseau de transition augmenté	augmented transition network; ATN
réseau de transition augmenté en cascade	cascaded augmented transition network; CATN
réseau de transition d'état	state-transition net; state transition network
réseau de transition récursif; RTR	recursive transition net; recursive transition network; RTN
réseau de transition sémantique	semantic transition network
réseau de types; treillis de types	type lattice
réseau de vérité	truth lattice
réseau d'héritages; treillis d'héritages	inheritance network; inheritance lattice
réseau d'héritages acyclique	acyclic inheritance network
réseau d'héritages bien formé	well-formed inheritance network
réseau d'héritages structuré	structured inheritance network
réseau d'inférences	inference net; inference network
réseau d'influences	influence network
réseau d'intelligence artificielle	artificial intelligence network

réseau d'objets interactifs	interactive object network
réseau enchaîné	connected network
réseau expert	expert net; expert network
réseau inconsistant	inconsistent network
réseau inférentiel	inferential network
réseau initial	initial network
réseau isomorphique	isomorphic network
réseau itératif	iterative network
réseau lexical	lexical network
réseau lexicographique	lexicographic network
réseau logique programmable	programmable logic array; PLA
réseau multicouches	multilayer network
réseau non orienté	non-oriented network
réseau non trivial	non-trivial network
réseau orienté	oriented network
réseau partitionné	partitioned net; partitioned network
réseau partitionnel	partitional network
réseau précompilé	precompiled network
réseau primaire	primary network
réseau probabiliste; réseau stochastique	probabilistic network; stochastic network
réseau procédural	procedural net; procedural network
réseau propositionnel	propositional network
réseau pyramidal	pyramidal network
réseau rectangulaire	rectangular network
réseau récurrent	recurrent net; recurrent network
réseau récursif	recursive network
réseau sémantique	semantic net; semantic network
réseau sémantique à propagation	propagation semantic network; propagation semantic net

réseau sémantique en croissance	growing semantic network
réseau sémantique partitionné	partitioned semantic network
réseau sémantique procédural	procedural semantic network; PSN
réseau sémantique propositionnel	propositional semantic network
réseau sémantique statique	static semantic network
réseau simple	simple network
réseau spatial	spatial network
réseau statique	static network
réseau stochastique; réseau probabiliste	stochastic network; probabilistic network
réseau structural	structural network
réseau symbolique	symbolic network
réseau syntaxique	syntactic network
réseau taxonomique; treillis taxonomique	taxonomic lattice
réseau temporisé à contraintes	constraint-time network; constraint-timed network
réseau trivial	trivial network
réseau Winston	Winston network
résolution	resolution
résolution assujettie à une contrainte; résolution contrainte	constrained resolution
résolution automatique de problèmes	automatic problem solving
résolution automatique d'équations; résolution automatisée d'équations	automated equation solving
résolution automatisée d'équations; résolution automatique d'équations	automated equation solving
résolution binaire	binary resolution
résolution complète; solution complète	complete resolution; complete solution
résolution contextuelle	contextual resolution
résolution contrainte; résolution assujettie à une contrainte	constrained resolution
résolution coopérative de problèmes	cooperative problem solving

résolution d'anaphores	anaphora resolution
résolution d'apprentissage polyvalente	general-purpose problem solving
résolution de buts procédurale	procedural goal solving
résolution de collision	collision resolution
résolution de conflits	conflict resolution
résolution de conflits simples	simple conflict resolution
résolution de contraintes	constraint solving
résolution de croyances	belief resolution
résolution d'entrée	input resolution
résolution de problèmes	problem solving
résolution de problèmes additifs	additive problem resolution
résolution de problèmes algorithmique	algorithmic problem solving
résolution de problèmes analogiques	analogical problem solving
résolution de problèmes analytique	analytical problem-solving
résolution de problèmes ascendante	bottom-up problem solving
résolution de problèmes basée sur des cas	case-based problem solving
résolution de problèmes classificatoire	classificatory problem solving
résolution de problèmes diagnostiques	diagnostic problem solving
résolution de problèmes hiérarchique	hierarchical problem solving
résolution de problèmes humains	human problem solving
résolution de problèmes non déductive	non-deductive problem solving
résolution de problèmes orientée objet	object-oriented problem solving
résolution de problèmes par abstraction	abstraction problem solving
résolution de problèmes répartie	distributed problem solving
résolution d'équations	equation solving
résolution de théories	theory resolution
résolution d'un plan	plan resolution
résolution d'unités	unit resolution
résolution empirique	empirical resolution

résolution experte de problèmes	expert problem solving
résolution formelle	formal resolution
résolution généralisée des problèmes	general problem solving
résolution heuristique de problèmes	heuristic problem solving
résolution hiérarchisée	hierarchized resolution
résolution linéaire	linear resolution
résolution mécanique de problèmes	mechanical problem-solving
résolution multi-sorte; résolution multi-sortes	many-sorted resolution
résolution ordonnée	ordered resolution
résolution Prolog	Prolog resolution
résolution récursive	recursive resolution
résolution sémantique	semantic resolution
résolution UR	UR resolution
résolvant; résolvante	resolvent
résolvant binaire	binary resolvent
résolveur	solver
résolveur de problèmes	problem solver
résolveur de problèmes de méta-niveau	meta-level problem-solver
résolveur de problèmes diagnostiques	diagnostic problem solver
résolveur de problèmes dirigé par les données; résolveur de problèmes guidé par les données	data-directed problem solver
résolveur d'équations	equation solver
résolveur général de problèmes; GPS	general problem solver; GPS
résolveur MPS	macro problem solver; MPS
résolveur réflexif de problèmes	reflective problem solver
restriction	restriction
restriction de contexte	context restriction
restriction de sélection	selection restriction
restriction d'indépendance	independence restriction

restriction floue	fuzzy restriction
restriction sémantique	semantic restriction
restructuration	restructuring
restructuration cognitive	cognitive restructuring
résultat	result
résultat de complétude	completeness result
retard d'image	image lag
retard maximum	maximum delay
rétention	retention
retour arrière	backtracking
retour arrière aveugle	blind backtracking
retour arrière chronologique	chronological backtracking
retour arrière dirigé par les dépendances	dependency-directed backtracking
retour arrière heuristique	heuristic backtracking
retour arrière intelligent	intelligent backtracking
retour arrière linéaire	linear backtracking
retour arrière non chronologique	non-chronological backtracking
retour arrière non déterministe	non-deterministic backtracking
retour arrière non dirigé par les dépendances	nondependency-directed backtracking
retour arrière par contradiction	contradiction backtracking
retour arrière pertinent	relevant backtracking
retour arrière sélectif	selective backtracking
retour arrière sémantique	semantic backtracking
retour arrière systématique	systematic backtracking
retour d'état	state feedback
retour en arrière automatique	automatic backtracking
rétraction	retraction
rétroaction conceptuelle	conceptual feedback
rétro-primitive	retroprimitive

réunification	reunification
réversion	reversion
révision de croyances	belief revision
robustesse	robustness
rôle	role
rôle thématique	thematic role
rotation d'images	image rotation
rotation d'une liste	list rotation
rotation significative	significant rotation
routage par tables invariantes	invariant table routing
route d'accès	access route
RuleMaster	RuleMaster

S

satisfaction de buts	goal satisfaction
satisfaction de contrainte	constraint satisfaction
satisfaire	satisfice
satisfaisant; satisfecum	satisficing
satisfiabilité	satisfiability
satisfiable	satisfiable
saturation	saturation
saut	jump
savoir-faire	know-how
scénario; script	script
scénario stéréotypé; script stéréotypé	stereotyped script
scène	scene
scène courante	current scene
scène du monde réel	real-world scene
scène géométrique	geometric scene

scène visuelle	visual scene
schéma; configuration; patron; filtre; modèle; forme	pattern
schéma abstrait	abstract schema
schéma amplifié LISP; squelette LISP	LISP skeleton
schéma conceptuel	conceptual schema
schéma concret	concrete schema
schéma contraignant	constraining schema
schéma d'action	act schema
schéma d'application	application schema
schéma d'arbre	tree schema
schéma d'axiome	axiom schema
schéma déclaratif	declarative schema
schéma de connaissances	knowledge schema
schéma de consistance	consistency schema
schéma de convergence	convergence schema
schéma de décomposition	decomposition pattern; decomposition schema
schéma de dépendance conceptuelle; diagramme de dépendance conceptuelle	conceptual dependency schema; conceptual dependency diagram
schéma de données	data schema
schéma de lien causal	causal link schema
schéma de mémoire	memory schema
schéma de pensée	thinking pattern
schéma de phrases	sentence schema
schéma de problèmes	problem schema
schéma de raisonnement	reasoning schema
schéma de relation	relation schema
schéma de représentation des connaissances	knowledge-representation schema
schéma de représentation logique	logical representation scheme

schéma de réseau	net pattern; network pattern
schéma de solution	solution schema
schéma d'événement	event schema
schéma d'héritage sélectif	selective inheritance schema
schéma d'inférence	inference scheme
schéma d'objet	object schema
schéma dyadique	dyadic schema
schéma explicatif	explanatory schema
schéma interne	internal schema
schéma itératif	iterative schema
schéma logique	logical schema
schéma physique	physical schema
schéma possibiliste	possibilistic schema
schéma probabiliste	probabilistic schema
schéma récurrent	recurrent schema
schéma récursif	recursive schema
schéma relationnel	relational schema
schéma sensible au contexte	context-sensitive schema
schéma structural	structural schema
schéma syntaxique; forme syntaxique	syntactic pattern; syntactic form
schématisation	schematization
schème	scheme
schème conceptuel	conceptual scheme
schème d'analyse; schème de parsage	parsing scheme
schème d'appel	invocation scheme
schème d'apprentissage	learning scheme
schème d'apprentissage dirigé par la connaissance	knowledge-driven learning scheme
schème déclaratif	declarative scheme
schème de classification	classification scheme

schème de comportement	behaviour scheme
schème de connaissance structurée	structured knowledge scheme
schème de décision	decision scheme
schème déductif	deductive scheme
schème de déduction	deduction scheme
schème de généralisation	generalization scheme
schème de justification	justification scheme
schème de mémorisation par bloc	chunking scheme
schème de parsage; schème d'analyse	parsing scheme
schème de planification	planning scheme
schème de pondération	weighting scheme
schème de préférence	preference scheme
schème de représentation	representation scheme
schème de représentation procédurale	procedural representation scheme
schème de représentation des connaissances	knowledge-representation scheme
schème de résolution	resolution scheme
schème de résolution de conflits	conflict-resolution scheme
schème d'induction	induction scheme
schème orienté objet	object-oriented scheme
schème perceptif cognitif	cognitive-perceptual schema
schème perceptif sensoriel	perceptual-sensorial scheme
schème procédural	procedural scheme
schème récursif	recursive scheme
schème représentationnel	representational scheme
science de la cognition; cognitique	knowledge science; cognitive science
science des images	image science
script; scénario	script
script activé	activated script
script durable; script non éclair	nonfleeting script

script éclair	fleeting script
script générique	generic script
script non éclair; script durable	nonfleeting script
script stéréotypé; scénario stéréotypé	stereotyped script
secteur de connaissance	knowledge area
section déclarative; section de déclarations	declaration section
section de production	production section
sectorisation	sectorization
segmentation	segmentation
segmentation de programme	program segmentation
segmentation d'image en arbre quadruple	quadtree image segmentation
segmentation syntaxique	syntactic segmentation
segment de contour	contour segment
segment de parole	speech segment
segment épisodique	episodic segment
segment médian	midsegment
segmenteur	segmentor
sélecteur	selector
sélecteur d'exemples	example selector
sélection; choix; option	selection; option
sélection alternative; choix alternatif	alternative selection
sélection candidate	candidate selection
sélection de buts	goal selection
sélection de plans	plan selection
sélection de stratégies dynamiques	dynamic strategy selection
sélection des règles	rule selection
sélection d'hypothèses; choix d'hypothèses	hypothesis selection
sélection d'objets	object selection

sélection faible	weak selection
sémantique	semantic
sémantique	semantics
sémantique à cadres	frame semantics
sémantique algébrique	algebraic semantics
sémantique bien définie	well-defined semantics
sémantique cognitive	cognitive semantics
sémantique compositionnelle	compositional semantics
sémantique conditionnée par la vérité; sémantique à vérité conditionnelle; sémantique véricconditionnelle	truth-conditional semantics; truth-valued semantics
sémantique déclarative	declarative semantics
sémantique de Hintikka	Hintikka's semantics
sémantique de Kripke	Kripke semantics
sémantique de l'action	action semantics
sémantique de modèle théorique	model-theoretic semantics
sémantique de Montague	Montague semantics
sémantique dénotationnelle	denotational semantics
sémantique d'équivalence	equivalence semantics
sémantique de réalisabilité	realizability semantics
sémantique de réseau de prédicats; sémantique de treillis de prédicats	predicate lattice semantics; predicate network semantics
sémantique de rôles fonctionnels	functional role semantics
sémantique descriptive	descriptive semantics
sémantique des informations	information semantics
sémantique de situation; sémantique situationnelle	situation semantics
sémantique de structure de déduction	deduction structure semantics
sémantique de Tarski	Tarskian semantics
sémantique de treillis de prédicats; sémantique de réseau de prédicats	predicate lattice semantics; predicate network semantics
sémantique d'évidence	evidence semantics

sémantique de voisinage	neighborhood semantics; neighbourhood semantics
sémantique duale	dual semantics
sémantique du concept	concept semantics
sémantique du discours	discourse semantics
sémantique du langage naturel; sémantique des langues naturelles	natural language semantics
sémantique du monde possible	possible-world semantics
sémantique ensembliste	set semantics
sémantique explicite	explicit semantics
sémantique extensionnelle	extensional semantics
sémantique floue	fuzzy semantics
sémantique fonctionnelle	functional semantics
sémantique formelle	formal semantics
sémantique hiérarchique	hierarchical semantics
sémantique intensionnelle	intensional semantics
sémantique interne	internal semantics
sémantique interprétative	interpretative semantics; interpretive semantics
sémantique intuitionniste	intuitionistic semantics
sémantique intuitive	intuitive semantics
sémantique Knuthienne	Knuthian semantics
sémantique lexicale	lexical semantics
sémantique limitée	limited semantics
sémantique modale	modal semantics
sémantique naturelle	natural semantics
sémantique non inférentielle	non-inferential semantics
sémantique objet	object semantics
sémantique opérationnelle	operational semantics
sémantique plausible	plausible semantics

sémantique préférentielle	preference semantics; preferential semantics
sémantique procédurale	procedural semantics
sémantique propositionnelle	propositional semantics
sémantique propre au domaine; sémantique spécifique du domaine	domain-specific semantics
sémantique psychologique; psychosémantique	psychological semantics; psychosemantics
sémantique raisonnable	reasonable semantics
sémantique référentielle	referential semantics
sémantique représentationnelle	mentalistic semantics; representational semantics
sémantique situationnelle; sémantique de situation	situation semantics
sémantique spécifique du domaine; sémantique propre au domaine	domain-specific semantics
sémantique statique	static semantics
sémantique statistique	statistical semantics
sémantique structurale; sémantique structurelle	structural semantics
sémantique téléologique	teleological semantics
sémantique temporelle	temporal semantics
sémantique théorique de la vérité	truth-theoretic semantics
sémantique trivalente	three-valued semantics
sémantique uniforme	uniform semantics
sémantique vériconditionnelle; sémantique conditionnée par la vérité; sémantique à vérité conditionnelle	truth-valued semantics; truth-conditional semantics
semi-algorithme	semi-algorithm
semi-décision	semi-decision
semi-flot	semi-flow
semi-groupe	semigroup
semi-groupe fini	finite semigroup
semi-jointure	semi-join

semi-règle	semirule
semi-unification	semi-unification
sens commun	common sense
sens déclaratif; signification déclarative	declarative meaning
sens décompositionnel; signification décompositionnelle	decompositional meaning
sens de surface; sens superficiel; signification de surface; signification superficielle	surface meaning
sens formel; signification formelle	formal meaning
sens intuitif; signification intuitive	intuitive meaning
sens linguistique; signification linguistique	linguistic meaning
sens mental; signification mentale	mental meaning
sens structuré; signification structurée	structured meaning
sensibilité au contexte	context sensitivity
sensitivité	sensitivity
séparation et évaluation; choix et évaluation	branch and bound
séquence aléatoire	random sequence
séquence consistante	consistent sequence
séquence d'actions	action sequence
séquence d'apprentissage	learning sequence
séquence de concepts	concept sequence
séquence de planification	planning sequence
séquence de preuves	proof sequence
séquence de solutions	solution sequence
séquence des prédicats; suite des prédicats	predicate sequence
séquence d'états	state sequence
séquence d'inférences; suite d'inférences	inference sequence
séquence d'opérateurs	operator sequence

séquence dynamique	dynamic sequence
séquence épisodique	episodic sequence
séquence génération et test	generate-and-test sequence
séquence héritable	inheritable sequence
séquence infinie; suite infinie	infinite sequence
séquencement; maintien en séquence	sequencing
séquence optimale	optimal sequence
séquence ordonnée	ordered sequence
séquence réductible	reducible sequence
séquence relationnelle	relational sequence
séquent	sequent
séquentialité	sequentiality
sériation	seriation
série formelle	formal series
série rationnelle	rational series
servant	servant
session d'apprentissage	learning session
seuil à deux états	two-state threshold
seuil à trois états	three-state threshold
seuil d'activation	activation threshold
seuil de certitude	certainty threshold
seuil de décision	decision threshold
seuil de mémoire	memory threshold
seuil de rappel	recall threshold
seuil de reconnaissance	recognition threshold
seuil de satisfaction	satisfaction threshold
seuil flou	fuzzy threshold
seuillage	thresholding
seuil mnésique	mnesic threshold

seuil sensoriel	sensory threshold
seuil variable	variable threshold
shannon	shannon
si condition, alors action	if condition, then action
signal de mémoire	memory cue
signal de parole	speech signal
signal de parole enchaînée; signal de parole connectée	connected-speech signal
signal de rappel	recall cue
signal mental	mental cue
signal visuel	visual signal
signature	signature
signature d'un noeud	node signature
signe d'égalité	equality sign
signification déclarative; sens déclaratif	declarative meaning
signification décompositionnelle; sens décompositionnel	decompositional meaning
signification de surface; signification superficielle; sens de surface; sens superficiel	surface meaning
signification formelle; sens formel	formal meaning
signification intuitive; sens intuitif	intuitive meaning
signification linguistique; sens linguistique	linguistic meaning
signification mentale; sens mental	mental meaning
signification sémantique	semantic meaning
signification structurée; sens structuré	structured meaning
signification superficielle; signification de surface; sens de surface; sens superficiel	surface meaning
silence	silence
similarité	similarity
similarité abstraite	abstract similarity

similarité conceptuelle	conceptual similarity
similarité faible	weak similarity
similarité formelle	formal similarity
similarité forte	strong similarity
similarité sémantique	semantic similarity
similarité structurale; similarité structurelle	structural similarity
simplicité cognitive	cognitive simplicity
simplificateur	simplifier
simplificateur syntaxique	syntactic simplifier
simplification de formule	formula simplification
simplification récursive	recursive simplification
simulateur cognitif	cognitive simulator
simulateur comportemental	behavioural simulator
simulateur de la connaissance	knowledge simulator
simulateur du monde	world simulator
simulateur linguistique	linguistic simulator
simulateur logique	logic simulator
simulation à base de connaissance	knowledge-based simulation
simulation abstraite	abstract simulation
simulation cognitive	cognitive simulation
simulation de connaissance	knowledge simulation
simulation de plans	plan simulation
simulation déterministe	deterministic simulation
simulation du raisonnement	reasoning simulation
simulation fonctionnelle	functional simulation
simulation généralisée	generalized simulation
simulation incrémentale	incremental simulation
simulation intelligente	intelligent simulation
simulation logique	logic simulation

simulation mentale	mental simulation
simulation optique	optical simulation
simulation qualitative	qualitative simulation
simulation séquentielle	sequential simulation
singleton	singleton
situation	situation
situation aléatoire	random situation
situation concrète	concrete situation
situation courante	current situation
situation-cible	target situation
situation d'apprentissage	learning situation
situation de capture	capture situation
situation de conditionnement	conditioning situation
situation de la tâche	task situation
situation de retour arrière	backtracking situation
situation de sens commun	commonsense situation
situation déterministe	deterministic situation
situation d'excès de contraintes	overconstrained situation
situation d'extraction de faits	fact-retrieval situation
situation du problème	problem situation
situation finale; situation terminale	final situation; terminal situation
situation générique	generic situation
situation heuristique	heuristic situation
situation initiale	initial situation
situation intermédiaire	intermediate situation
situation partielle	partial situation
situation perceptive	perceptual situation
situation plausible	plausible situation
situation probabiliste	probabilistic situation

situation stéréotypée	stereotyped situation
situation symétrique	symmetric situation
situation terminale; situation finale	final situation; terminal situation
skolémisation	skolemization; skolemizing
SL-résolution	SL-resolution
SNARK	SNARK
SNOBOL	string oriented symbolic language: SNOBOL
Soar	Soar
solution algorithmique	algorithmic solution
solution approchée; solution approximative	approximate solution
solution complète; résolution complète	complete solution; complete resolution
solution conceptuelle	conceptual solution
solution continue	continuous solution
solution de convergence	convergence solution
solution de retour arrière	backtracking solution
solution déterministe	deterministic solution
solution disjonctive	disjunctive solution
solution duale	dual solution
solution faisable	feasible solution
solution formelle	formal solution
solution globale	overall solution
solution heuristique	heuristic solution
solution initiale	initial solution
solution itérative	iterative solution
solution linéaire	linear solution
solution minimale	minimal solution
solution multi-sortes	many-sorted solution
solution non réaliste	unrealistic solution

solution optimale	optimal solution
solution optimum	optimum solution
solution partielle	partial solution
solution potentielle	potential solution
solution quantitative	quantitative solution
solution quasi optimale	near-optimal solution
solution récursive	recursive solution
solution satisfaisante; solution satisfecum	satisficing solution
solution sous-optimale	suboptimal solution
solution symbolique	symbolic solution
solutionneur	resolver
sommation; totalisation	summation
sommation symétrique	symmetric summation
somme binaire; total binaire	binary sum
somme bornée	bounded sum
somme décimale; total décimal	decimal sum
somme disjointe	disjoint sum
somme probabiliste	probabilistic sum
somme symétrique	symmetric sum
sommet	vertex
sommet associatif	associative vertex
sommet cyclique	cyclic vertex
sommet initial	initial vertex
sommet non terminal	non-terminal vertex
sommet non triédrique	non-trihedral vertex
sommet terminal	terminal vertex
somme vectorielle	vector sum
sonogramme	sound diagram
son voisé	voiced sound

sortie de demande	request output
sortie demandée	requested output
sortie logique	logical output
sortie vocale	speech output
source de connaissances	knowledge source
source de connaissances coopérante	cooperating knowledge source
source de connaissances modulaire	modular knowledge source
source heuristique	heuristic source
sous-algorithme	subalgorithm
sous-arborescence	subtree structure
sous-arbre	subtree; sub-tree
sous-arbre binaire	binary subtree
sous-arbre de recherche	search subtree
sous-arbre disjoint	disjoint subtree
sous-arbre droit	right subtree
sous-arbre gauche	left subtree
sous-arbre isomorphe; sous-arbre isomorphique	isomorphic subtree
sous-arbre minimum	minimum subtree
sous-arbre partiel	partial subtree
sous-arbre recouvrant	spanning subtree
sous-arbre vide	empty subtree
sous-bloc	subchunk
sous-but	subgoal
sous-but de conflit; sous-but statuant un conflit	resolve-conflict subgoal
sous-but d'égalité	resolve-tie subgoal
sous-but de gauche	left subgoal
sous-but délibéré	deliberate subgoal
sous-but de non changement; sous-but statuant pas de changement	resolve-no-change subgoal

sous-but de rejet; sous-but statuant un rejet	resolve-rejection subgoal
sous-but de sélection	selection subgoal
sous-but sémantique	semantic subgoal
sous-but syntaxique	syntactic subgoal
sous-cadre	subframe
sous-catégorie	subcategory
sous-catégorisation	subcategorization
sous-catégorisation lexicale	lexical subcategorization
sous-chaîne	substring
sous-classe	subclass
sous-concept	sub-concept; subconcept
sous-configuration	subconfiguration
sous-décision	subdecision
sous-descripteur	subdescriptor
sous-description	subdescription
sous-division récursive	recursive subdivision
sous-domaine	subdomain
sous-élément	subelement
sous-ensemble	subset
sous-ensemble atomique	atomic subset
sous-ensemble clos; sous-ensemble fermé	closed subset
sous-ensemble disjoint	disjoint subset
sous-ensemble fini	finite subset
sous-ensemble flou	fuzzy subset
sous-ensemble infini	infinite subset
sous-ensemble logique	logical subset
sous-ensemble maximal	maximal subset
sous-ensemble non flou	non-fuzzy subset
sous-ensemble ouvert	open subset

sous-ensemble Prolog	Prolog subset
sous-ensemble récursif	recursive subset
sous-espace	subspace
sous-espace invariant	invariant subspace
sous-événement	sub-event
sous-expression	subexpression
sous-fonction	sub-function; subfunction
sous-forme; sous-schéma	subpattern
sous-formule	subformula
sous-gradient	subgradient
sous-graphe	subgraph
sous-graphe partiel	partial subgraph
sous-hiérarchie	subhierarchy
sous-hypergraphe	subhypergraph
sous-hypothèse	sub-hypothesis; subhypothesis
sous-image	subimage; sub-image
sous-intervalle	subinterval
sous-jacence	subjacency
sous-langage	sub-language
sous-langage technique	technical sublanguage
sous-liste	sublist
sous-matrice	submatrix
sous-menu	submenu
sous-méthode	submethod
sous-modèle	subtemplate
sous-modularité	submodularity
sous-monde	subworld
sous-monoïde	submonoid
sous-noeud	subnode

sous-objet	subobject
sous-optimisation	suboptimization
sous-optimum	suboptimum
sous-parsage	subparse
sous-partie	subpart
sous-partie critique	critical subpart
sous-pixel	subpixel
sous-plan	subplan
sous-problème	subproblem
sous-procédure	subprocedure
sous-processus	subprocess
sous-proposition	subproposition
sous-proposition explicite	explicit-focused subproposition
sous-proposition implicite	implicit subproposition
sous-proposition périphérique explicite	explicit-peripheral subproposition
sous-relation	subrelation
sous-résultat	subresult
sous-scénario; sous-script	subscript
sous-schéma; sous-forme	subschema; subpattern
sous-script; sous-scénario	subscript
sous-somption; subsomption	subsumption
sous-somption avant	forward subsumption
sous-stratégie	substrategy
sous-structuration	sub structuring
sous-structure	substructure; sub-structure
sous-structure de processus	process substructure
sous-suite	subsequence
sous-système cognitif	cognitive subsystem
sous-système d'apprentissage	learning subsystem

sous-système de croyances	belief subsystem
sous-système de maintenance de la cohérence des motifs; sous-système de maintenance de la véracité	truth-maintenance subsystem
sous-système expert	expert subsystem
sous-système perceptif	perceptual subsystem
sous-tâche	subtask; sub-task
sous-tâche attendue	expected subtask
sous-tâche courante	current subtask
sous-tâche prédicat	predicate subtask
sous-tâche syntaxique	syntactic subtask
sous-terme	subterm
sous-terme courant	current subterm
sous-théorie	subtheory
sous-typage	subtyping
sous-type	subtype
sous-type descripteur	descriptor subtype
souvenir	recollection
spécialisation	specialization
spécialisation commune	common specialization
spécialisation de concept	concept specialization
spécialisation incrémentale	incremental specialization
spécialisation procédurale	procedural specialization
spécialisation universelle	universal specialization; universal specialisation
spécialiste	specialist
spécification compilée	compiled specification
spécification de cardinalité	cardinality specification
spécification de comportement	behaviour specification
spécification de contrainte	constraint specification
spécification de dialogue	dialogue specification

spécification de plans	plan specification
spécification de représentation	representation specification
spécification équationnelle	equational specification
spécification extensionnelle	extensional specification
spécification formelle	formal specification
spécification interne	internal specification
spécification lexicale	lexical specification
spécification paramétrée	parameterized specification
spécification procédurale	procedural specification
spécification récursive	recursive specification
spécification sémantique	semantic specification
spécification syntaxique	syntactic specification
spécification systématique	systematic specification
spécification taxonomique	taxonomic specification
spécification universelle	universal specification
spécificité	specificity
spécificité de variable	variable specificity
squelette	skeleton
squelette LISP; schéma amplifié LISP	LISP skeleton
squelettisation	skeletonization
squelettiser	skeletonize
stabilité	stability
statistique bayésienne	Bayesian statistic
stéréogramme	stereogram
stéréologie; géométrie intégrale	stereology; integral geometry
stéréopsie; vision stéréoscopique; vision stéréo; vision binoculaire	stereopsis; stereovision; binocular vision
stéréotype	stereotype
stimulus	stimulus
stimulus saillant	salient stimulus

stimulus visuel	visual stimulus
stratégie à engagement minimum; stratégie à implication minimum	minimum-commitment strategy
stratégie adaptative	adaptive strategy
stratégie ad hoc	ad hoc strategy
stratégie Alpha-bêta	Alpha-beta strategy
stratégie ascendante; stratégie remontante	bottom-up strategy
stratégie au premier niveau	first-level strategy
stratégie caricaturale	caricatural strategy
stratégie cognitive	cognitive strategy
stratégie cyclique	cyclic strategy
stratégie d'acquisition de connaissances	knowledge-acquisition strategy
stratégie d'acquisition de données	data-acquisition strategy
stratégie d'analyse; stratégie de parsage	analysis strategy; parsing strategy
stratégie d'analyse ascendante; stratégie de parsage ascendant	bottom-up analysis strategy; bottom-up parsing strategy
stratégie d'analyse descendante; stratégie de parsage descendant	top-down parsing strategy
stratégie d'apprentissage	learning strategy
stratégie d'apprentissage automatique	machine learning strategy
stratégie de chaînage	chaining strategy
stratégie de chaînage arrière	backward-chaining strategy
stratégie de chaînage avant	forward-chaining strategy
stratégie de classification	classification strategy
stratégie d'éclatement; stratégie de coupure; stratégie de division; stratégie de césure	splitting strategy
stratégie de conflits	conflict strategy
stratégie de contre-planification	counterplanning strategy
stratégie de contrôle	control strategy

stratégie de décision	decision strategy
stratégie de déclenchement	triggering strategy
stratégie de déduction	deduction strategy
stratégie de demande; stratégie de questions	question-asking strategy
stratégie de démonstration de théorèmes	theorem-proving strategy
stratégie de désambiguïsation	disambiguation strategy
stratégie déductive	deductive strategy
stratégie de focalisation	focusing strategy
stratégie de généralisation	generalization strategy
stratégie de généralisation indépendante du domaine	domain-independent generalization strategy
stratégie de haut niveau	high-level strategy
stratégie de jeu	game-playing strategy
stratégie d'élagage; stratégie d'effeuillage; stratégie de coupe	pruning strategy
stratégie de la moindre implication; stratégie du moindre engagement	least-commitment strategy
stratégie de la preuve	proof strategy
stratégie de l'ensemble-support; stratégie par ensemble-support	set-of-support strategy
stratégie d'élimination	elimination strategy
stratégie de méta-niveau	meta-level strategy
stratégie de méta-raisonnement	meta-reasoning strategy
stratégie d'ensemble soutien; stratégie d'ensemble support	support set strategy; set-of-support strategy
stratégie de parcours	path strategy
stratégie de parsage; stratégie d'analyse	parsing strategy; analysis strategy
stratégie de parsage ascendant; stratégie d'analyse ascendante	bottom-up parsing strategy; bottom-up analysis strategy
stratégie de parsage descendant; stratégie d'analyse descendante	top-down parsing strategy
stratégie de planification	planning strategy

stratégie de prédiction	prediction strategy
stratégie de préférence d'unités	unit-preference strategy
stratégie de préférence unitaire	unitary preference strategy
stratégie de questions; stratégie de demande	question-asking strategy
stratégie de raisonnement	reasoning strategy
stratégie de recherche	research strategy; search strategy
stratégie de recherche à engagement minimum; stratégie de recherche à implication minimum	minimum-commitment search strategy
stratégie de recherche aveugle	blind search strategy
stratégie de recherche ordonnée	ordered search strategy
stratégie de recherche paradigmatique	paradigmatic research strategy
stratégie de reconnaissance	recognition strategy
stratégie de réécriture	rewriting strategy
stratégie de réfutation par résolution	resolution refutation strategy
stratégie de résolution	resolution strategy
stratégie de résolution de conflits	conflict-resolution strategy
stratégie de résolution de problèmes	problem-solving strategy
stratégie de résolution de problèmes de base; stratégie de résolution de problèmes fondamentale	basic problem; solving strategy
stratégie de résolution LUSH	LUSH resolution strategy
stratégie de résolution verrouillée	lock-resolution strategy
stratégie de restriction	restriction strategy
stratégie de retour arrière	backtracking strategy; backtrack strategy
stratégie de saturation	saturation strategy
stratégie de sauvetage	rescuing strategy; rescue strategy
stratégie d'escalade	hill-climbing strategy
stratégie descendante	top-down strategy
stratégie de sériation	seriation strategy

stratégie des fins et des moyens; stratégie moyens-buts	means-ends strategy
stratégie des préférences	preference strategy
stratégie d'évaluation	evaluation strategy
stratégie de vérification	verification strategy
stratégie d'exécution	execution strategy
stratégie d'inférence	inference strategy
stratégie d'inférence à engagement minimum; stratégie d'inférence à implication minimum	minimum-commitment inference strategy
stratégie dirigée par les buts; stratégie guidée par les buts	goal-directed strategy; goal-driven strategy
stratégie d'ordonnancement	ordering strategy
stratégie du gradient	gradient strategy
stratégie du meilleur d'abord	best-first strategy
stratégie du moindre engagement; stratégie de la moindre implication	least-commitment strategy
stratégie élémentaire	elementary strategy
stratégie en largeur	breadth strategy
stratégie en profondeur	depth strategy
stratégie espace des versions	version space strategy
stratégie gauche-droite	left-to-right strategy
stratégie générale du meilleur d'abord	general best-first strategy; GBF strategy
stratégie génération et test	generate-and-test strategy
stratégie guidée par les buts; stratégie dirigée par les buts	goal-directed strategy; goal-driven strategy
stratégie hybride	hybrid strategy
stratégie interne	internal strategy
stratégie largeur d'abord	breadth-first strategy
stratégie LEX	LEX strategy
stratégie lexicale	lexical strategy
stratégie linéaire	linear strategy

stratégie linéaire et par entrées	linear input strategy; linear input form strategy
stratégie MAX	MAX strategy
stratégie MIN	MIN strategy
stratégie minimax	minimax strategy
stratégie moyens-buts; stratégie des fins et des moyens	means-ends strategy
stratégie non déterministe	nondeterministic strategy
stratégie optimale	optimal strategy
stratégie optimiste	optimistic strategy
stratégie ordonnée	ordered strategy
stratégie par défaut	default strategy
stratégie par graphe d'états	state-graph strategy
stratégie par ilôt de certitude	island-driving strategy
stratégie perceptive	perceptive strategy
stratégie pessimiste	pessimistic strategy
stratégie pragmatique	pragmatic strategy
stratégie profondeur d'abord	depth-first strategy
stratégie Prolog	Prolog strategy
stratégie propositionnelle	propositional strategy
stratégie prospective	look-ahead strategy
stratégie rationnelle	rational strategy
stratégie récursive	recursive strategy
stratégie remontante; stratégie ascendante	bottom-up strategy
stratégie sémantique	semantic strategy
stratégie syntaxique	syntactic strategy
stratégie tutorielle	tutorial strategy
structuration	structuring
structuration d'arbre; structuration en arbre	tree structuring

structuration de buts	goal structuring
structuration de concepts	concept structuring
structuration de modèles	model structuring
structuration des connaissances	knowledge structuring
structuration des données	data structuring
structuration en arbre; structuration d'arbre	tree structuring
structuration hiérarchique	hierarchical structuring
structure; construit	construct
structure abstraite	abstract structure
structure algorithmique	algorithmic structure
structure à l'infini	infinite structure
structure alternative	alternative structure
structure arborescente; structure d'arbre	tree structure
structure associée	associate structure
structure atomistique	atomistic structure
structure bêta	Beta structure
structure binaire	binary structure
structure bipolaire	bipolar structure
structure canonique	canonical structure
structure catégorielle	categorial structure
structure causale	causal structure
structure chaînée	chained structure
structure cognitive	cognitive structure
structure combinatoire	combinatorial structure
structure conceptuelle	conceptual structure
structure conditionnelle	conditional structure
structure constitutive	constituent structure
structure; construit	construct
structure correcte	correct structure

structure d'arbre; structure arborescente	tree structure
structure d'arbre a priori	a priori tree structure
structure d'argument	argument structure
structure d'assignation	assignment construct
structure d'attribut	attribute structure
structure de base	basic structure
structure de branchement	branching structure
structure de but	goal structure
structure de cadre	frame structure
structure de certitude	certainty structure
structure de chaîne	string structure
structure déclarative	declarative structure
structure de concept	concept structure
structure de connaissance	knowledge structure
structure de connaissance déclarative	declarative-knowledge structure
structure de connaissance procédurale	procedural knowledge structure
structure de connectivité; structure de connexité	connectivity structure
structure de contrôle	control structure
structure de contrôle à deux niveaux	two-level control structure
structure de contrôle ascendante	bottom-up control structure
structure de contrôle de bas niveau	low-level control structure
structure de contrôle de haut niveau	high-level control structure
structure de contrôle dépendante du domaine; structure de contrôle reliée à un domaine	domain-dependent control structure
structure de croyance	belief structure
structure de décision	decision structure
structure de déduction	deduction structure
structure de dépendance	dependency structure
structure de dépendance conceptuelle	conceptual dependency structure

structure de discours	discourse structure
structure de données	data structure
structure de données générales	general data structure
structure de données récursive	recursive data structure
structure de données relationnelle	relational data structure
structure de données symboliques	symbolic data structure
structure de filtrage	pattern-matching structure
structure de forme	pattern structure
structure de justification	justification structure
structure de langage	language structure
structure de liste	list structure
structure de mémoire	memory structure
structure de mise en correspondance	mapping structure
structure de modèle	model structure
structure de modélisation	modeling structure
structure de niveau supérieur; structure de plus haut niveau	higher-level structure
structure de noeuds	node structure
structure d'ensemble théorique	set-theoretical framework
structure de parenthèse	parenthesis structure
structure de partition	partition structure
structure de pile	stack structure
structure de plan	plan structure
structure de plus haut niveau; structure de niveau supérieur	higher-level structure
structure de processus	process structure
structure de raisonnement	reasoning structure
structure de recouvrement	overlapping structure
structure de règle	rule structure
structure de représentation	representation structure

structure de représentation des connaissances	knowledge-representation structure
structure de représentation du discours	discourse representation structure; DRS
structure de schéma	schema framework
structure des graphes	graph structure
structure de simulation	simulation structure
structure de solution	solution structure
structure de sous-but	subgoal structure
structure de surface; structure superficielle	surface structure; superficial structure
structure de symbole	symbol structure
structure de syntaxe; structure syntaxique	syntax structure; syntactic structure
structure de tableau noir	blackboard structure
structure de tâche	task structure
structure de texte	text structure
structure de traitement	processing structure
structure d'événement	event structure
structure d'extraction	retrieval structure
structure d'héritage	inheritance structure
structure d'hypothèse	hypothesis structure
structure d'inférence	inference structure
structure d'interrogation	query structure
structure dirigée par les concepts; structure guidée par les concepts	concept-driven structure
structure discrète	discrete structure
structure d'objet	object structure
structure d'ordre	order structure
structure du problème	problem structure
structure du sens; structure de signification	meaning structure

structure dynamique	dynamic structure
structure en mosaïque	mosaic structure
structure épisodique	episodic structure
structure fonctionnelle	functional structure
structure généralisée	generalized structure
structure grammaticale	grammatical structure
structure guidée par les concepts; structure dirigée par les concepts	concept-driven structure
structure hiérarchique	hierarchical structure
structure initiale	initial structure
structure interne	internal structure
structure invariante	invariant structure
structure linéarisante	linearizing structure
structure linguistique	linguistic structure
structure LISP	LISP structure
structure logique	logical structure
structure logique argumentative	argumentative logical structure
structure logique en anneau	ring logical structure
structure manipulée	manipulated structure
structure modale	modal structure
structure parenthésée	parenthesized structure
structure perceptive	perceptual structure
structure phrastique	sentential structure
structure planaire	planar structure
structure polyvalente	general-purpose structure
structure prédicative	predicative structure
structure preuve théorique	proof-theoretic structure
structure procédurale	procedural structure
structure profonde	deep structure
structure Prolog	Prolog structure

structure propositionnelle	propositional structure
structure prosodique	prosodic structure
structure qualitative	qualitative structure
structure récursive	recursive structure
structure relationnelle	relational structure
structure relationnelle floue	fuzzy relational structure; FRS
structure remplissant la case	slot-and-filler structure
structure répétitive	repetitive structure
structure représentationnelle	representational structure
structure sémantique	semantic structure
structure sémantique profonde	semantic deep structure
structure séquentielle	sequential structure
structure spécialisée	special-purpose structure
structure superficielle; structure de surface	superficial structure; surface structure
structure symbolique	symbolic structure
structure syntagmatique	syntagmatic structure
structure syntaxique; structure de syntaxe	syntactic structure; syntax structure
structure syntaxique profonde	deep-syntactic structure; deep-syntax structure; DSS
structure temporaire	temporary structure
structure temporelle	temporal structure
structure thématique	thematic structure
structure topologique	topological structure
style cognitif	cognitive style
subdivision progressive	progressive subdivision
subsomption; sous-somption	subsumption
subsomption arrière	back subsumption
substitution	substitution
substitution arrière	back substitution

substitution déductive	deductive substitution
substitution d'égalité	equality substitution
substitution de variables	variable substitution
substitution inductive	inductive substitution
substitution lexicale	lexical substitution
substitution schématique	schematic substitution
successeur	successor
suffisance logique	logical sufficiency
suggestion	suggestion
suite de buts	goal sequence
suite de Haming	Haming sequence
suite de réécriture	rewriting sequence
suite des prédicats; séquence des prédicats	predicate sequence
suite d'inférences; séquence d'inférences	inference sequence
suite finie	finite sequence
suite infinie; séquence infinie	infinite sequence
sujet; topique	topic
sujet causatif	causative subject
superatome	superatom
superbut	supergoal
supercadre	superframe
superclasse	superclass; super class
superconcept	superconcept
supercontexte	supercontext
superétat	superstate
superexpert	superexpert
supergraphe	supergraph
superinférence	superinference
superobjet	superobject

superopérateur; suropérateur	superoperator
superposition	superposition
superposition d'images	image registration
superscénario	superscript
supertâche	supertask
supertâche syntaxique	syntactic supertask
supertype	supertype
superviseur	supervisor
support bien fondé	well-founded support
supposition heuristique; assomption heuristique	heuristic assumption
suppression	deletion
suppression arbitraire	arbitrary deletion
suppression de clauses	clause deletion
suppression des erreurs	error removal
surensemble	superset
surface bi-cubique	bicubic surface
surface discriminante	discriminant surface
surface fractale	fractal surface
surface invariante	invariant surface
surface itérative	iterative surface
surface profonde	deep surface
surgénéralisation	surgeneralization
surjectivité	surjectivity
suropérateur; superopérateur	superoperator
surréduction	surreduction; narrowing
surrestriction	surrestriction
syllogisme	syllogism
syllogisme de chaînage	chaining syllogism
syllogisme de conjonction antécédent	antecedent-conjunction syllogism

syllogisme de conjonction conséquent	consequent-conjunction syllogism
syllogisme de disjonction antécédent	antecedent-disjonction syllogism
syllogisme disjonctif	disjunctive syllogism
syllogisme flou	fuzzy syllogism
syllogisme invalide	invalid syllogism
syllogisme valide	valid syllogism
symbole	symbol
symbole actif	active symbol
symbole cognitif	cognitive symbol
symbole constant	constant symbol
symbole contextuel	context-sensitive symbol
symbole d'affectation	allocation symbol
symbole d'appartenance	membership symbol
symbole d'arité	arity symbol
symbole d'atome	atom symbol
symbole de bloc	block symbol
symbole de but	goal symbol
symbole de contrainte	constraint symbol
symbole de départ	start symbol
symbole de fonction	function symbol
symbole d'égalité	equality symbol
symbole de grammaire; symbole grammatical	grammar symbol; grammatical symbol
symbole de la racine	root symbol
symbole de négation	negation symbol
symbole d'entrée	input symbol
symbole de prédicat	predicate symbol
symbole de prédicat binaire	binary predicate symbol
symbole de relation	relation symbol
symbole de réponse	response symbol

symbole de sortie	output symbol
symbole des traits; symbole des caractéristiques	feature symbol
symbole de tâche	task symbol
symbole d'état suivant	nextstate symbol
symbole de tête	head symbol
symbole de tri	sort symbol
symbole de variable	variable symbol
symbole d'exemple	example symbol
symbole d'indice	index symbol
symbole étiqueté	labeled symbol
symbole fonctionnel	functional symbol
symbole général	general symbol
symbole grammatical; symbole de grammaire	grammatical symbol; grammar symbol
symbole initial	initial symbol
symbole inverse	inverse symbol
symbole linguistique	linguistic symbol
symbole LISP	LISP symbol
symbole logique	logical symbol
symbole mental	mental symbol
symbole non étiqueté	nonlabeled symbol
symbole non logique	nonlogical symbol
symbole non numérique	non-numeric symbol
symbole non primitif	nonprimitive symbol
symbole non terminal	non-terminal symbol
symbole physique	physical symbol
symbole primitif	primitive symbol
symbole Prolog	Prolog symbol
symbole quantitatif	quantitative symbol

symbole radical	radical symbol
symbole relationnel	relational symbol
symbole syntaxique	syntactic symbol; syntactical symbol
symbole terminal	terminal symbol
symbolic induction	symbolic induction
symbolisme logique	logical symbolism
symétrie syntaxique	syntactic symmetry
Syngraph	Syngraph
syntaxe	syntax
syntaxe abstraite	abstract syntax
syntaxe concrète	concrete syntax
syntaxe déclarative	declarative syntax
syntaxe de commande	command syntax
syntaxe de haut niveau	high-level syntax
syntaxe de la phrase	sentence syntax
syntaxe des entrées	input syntax
syntaxe des ilôts	islet syntax; island syntax
syntaxe des propositions	proposition syntax
syntaxe des sorties	output syntax
syntaxe de surface; syntaxe superficielle	surface syntax; superficial syntax
syntaxe déterministe	deterministic syntax
syntaxe du discours	discourse syntax
syntaxe du langage	language syntax
syntaxe du problème	problem syntax
syntaxe Edinburgh	Edinburgh syntax
syntaxe externe	external syntax
syntaxe fonctionnelle	functional syntax
syntaxe formelle	formal syntax
syntaxe globale	global syntax

syntaxe graphique	graphical syntax; graphic syntax
syntaxe linéaire	linear syntax
syntaxe lispienne; syntaxe LISP	Lispian syntax; LISP syntax
syntaxe naturelle	natural syntax
syntaxe non rigide	non-rigid syntax
syntaxe prélexicale	prelexical syntax
syntaxe Prolog	Prolog syntax
syntaxe rigide	rigid syntax
syntaxe sans contraintes	unconstrained syntax
syntaxe sémantico-morphologique	semantic-morphological syntax
syntaxe sémantique	semantic syntax
syntaxe simple	simple syntax
syntaxe standard	standard syntax
syntaxe superficielle; syntaxe de surface	superficial syntax; surface syntax
syntaxique	syntactic
synthèse automatique de la parole	automatic speech synthesis
synthèse de parole; synthèse de la parole	speech synthesis
synthèse de phrases	sentence synthesis
synthèse de plans	plan synthesis
synthèse de programme	program synthesis
synthèse de textes	text synthesis
synthèse du langage	language synthesis
synthèse du langage naturel; synthèse des langues naturelles	natural language synthesis
synthèse par demi-syllabes	demisyllabe synthesis
synthèse par diphones	diphone synthesis
synthèse par formants	formant synthesis
synthèse par mots	word synthesis
synthèse par règles	rule synthesis
synthèse sémantique	semantic synthesis

synthétiseur à formants	formant synthesiser
synthétiseur de parole	speech synthesizer
synthétiseur phonétique	phonetic synthesiser
synthétiseur vocal	voice synthesizer
systématicité	systematicity
systématisation	systematization
système à base de règles; SBR	rule-based system; RBS
système à base logique	logic-based system
système abstrait	abstract system
système à états finis	finite-state system
système algorithmique	algorithmic system
système à logique complexe	complex logic system
système à niveaux multiples; système multiniveau	multilevel system
système apprenti d'apprentissage	learning-apprentice system
système arborescent; système d'arbres	tree-structured system; tree system
système ARCHES	ARCHES system
système à règles de déduction floues	fuzzy deduction-rule system
système à règles de production	production rule system
système argumentatif	argumentative system
système artificiel	artificial system
système assertionnel	assertional system
système assujetti à une contrainte; système contraint	constrained system
système à une seule passe	one-pass system
système automatique d'analyse	automatic analysis system
système auxiliaire	auxiliary system
système avec connaissances massives	knowledge-intensive system
système axiomatique	axiomatic system
système basé sur des cadres	frame-based system

système basé sur des contraintes	constraint-based system
système basé sur des explications	explanation-based system
système basé sur des schémas	schema-based system
système basé sur la connaissance; système fondé sur la connaissance; SFC	knowledge-based system
système basé sur la résolution	resolution-based system
système bayésien	Bayesian system
système bilinéaire	bilinear system
système cognitif	cognitive system
système combinatoire	combinatorial system
système complexe	complex system
système concurrent	concurrent system
système confluent	confluent system
système connexionniste	connectionist system
système consistant	consistent system
système consultatif	advisory system
système contraint; système assujetti à une contrainte	constrained system
système d'abstraction	abstracting system
système d'acquisition	acquisition system
système d'acquisition de modèle causal	causal model acquisition system; CMACS
système d'acquisition des règles	rule acquisition system
système d'acteurs multiples	multi-actor system
système d'actions	action system
système d'actions régulières	regular action system
système d'activation	activation system
système d'aide à la décision	decision aid system; decision support system; DSS
système d'aide à la prise de décision	decision-making support system; DMSS

système d'aide à la spécification	specification support system
système d'analyse; système de parsage	analyzing system; parsing system
système d'analyse ascendante; système de parsage ascendant	bottom-up analysis system; bottom-up parsing system
système d'analyse de scènes	scene-analysis system
système d'analyse des défauts	flaw analysis system
système d'analyse du langage naturel	natural language analysis system
système d'analyse expérimentale; système de parsage expérimental	experimental parsing system
système d'apprentissage	learning system
système d'apprentissage analytique; système d'apprentissage déductif	analytical-learning system; deductive-learning system
système d'apprentissage automatique	automatic learning system; machine learning system
système d'apprentissage de concepts	concept-learning system
système d'apprentissage de concepts analogiques	analogue concept learning system
système d'apprentissage déductif; système d'apprentissage analytique	deductive-learning system; analytical-learning system
système d'apprentissage dirigé par les données; système d'apprentissage guidé par les données	data-driven learning system
système d'apprentissage empirique	empirical learning system
système d'apprentissage évolutionniste	evolutionary learning system
système d'apprentissage inductif	inductive learning system
système d'apprentissage multiagents	multi-agent learning system
système d'apprentissage orienté explication	explanation-oriented learning system
système d'apprentissage probabiliste	probabilistic learning system; PLS
système d'apprentissage procédural	procedural learning system
système d'arbres; système arborescent	tree system; tree structured system
système d'argumentation	argumentation system
système d'attributions causales	causal attribution system
système d'attributs	attribute system

système d'axiomes	axiom system
système de cadres	frame system
système de calcul réparti	distributed computing system
système de caractéristiques; système de traits	feature system
système de cas	case system
système de chaînage arrière	back-chaining system; backward-chaining system
système de chaînage avant	forward-chaining system
système déclaratif	declarative system
système de clauses	clause system
système de codage	encoding system
système de commande adaptatif	adaptive control system
système de communication homme-machine	man-machine communication system
système de compréhension	understanding system
système de compréhension de la parole	speech-understanding system
système de compréhension de métaphores	metaphor comprehension system
système de compréhension de phrases	sentence understanding system
système de compréhension de textes	text-understanding system
système de compréhension d'images	image understanding system; picture understanding system
système de compréhension du langage	language understanding system
système de compréhension du langage naturel	natural language understanding system
système de compression de la parole	speech-compression system
système de conception	design system
système de connaissance actif	active knowledge system
système de connaissance déclarative	declarative-knowledge system
système de connaissance procédurale	procedural knowledge system
système de connaissances	knowledge system

système de conversion de textes en langage parlé	text-to-speech system
système de croyances	belief system
système de décision	decision system
système de déclenchement	triggering system; triggered system; trigger system
système de décodage	decoding system
système de déduction; système déductif	deduction system; deductive system
système de déduction automatique	automatic deduction system
système de déduction automatisée	automated deduction system
système de déduction naturelle	natural deduction system
système de démonstration de théorèmes	theorem-proving system
système de développement	development system
système de développement croisé	cross development system
système de diagnostic	diagnostic system
système de dialogue	dialogue system
système de dialogue dirigé par des cadres	frame-driven dialogue system
système de dialogue en langage naturel	natural language dialogue system; NL dialogue system
système déductif d'interrogation	deductive-query system
système de généralisation	generalization system
système de génération	generation system
système de génération automatique	automatic generation system
système de génération de paraphrases	paraphrase generation system
système de gestion de base de connaissances	knowledge-base management system
système de gestion de base de connaissances répartie	distributed knowledge-based management system
système de gestion intelligent	intelligent management system
système de grammaire	grammar system
système de graphes	graph system

système de Herbrand	Herbrand system
système de Hilbert	Hilbert system
système de langage naturel à voix interactive	voice interactive natural language system
système de logique des prédicats	predicate logic system
système de maintenance de la cohérence des motifs; système de maintenance de la véracité	reason-maintenance system; truth-maintenance system; TMS
système de maintenance des croyances	belief-maintenance system
système de manipulation de symboles	symbol-manipulation system
système de mémoire	memory system
système de mémoire basé sur des cadres	frame-based memory system
système de mémoire dynamique	dynamic memory system
système de méta-règles	metarule system
système de modélisation	modeling system; modelling system
système de modélisation du monde	world modeling system
système de niveau supérieur	top-level system
système de parole	speech system
système de parole enchaînée; système de parole connectée	connected-speech system
système de parsage; système d'analyse	parsing system; analyzing system
système de parsage ascendant; système d'analyse ascendante	bottom-up analysis system; bottom-up parsing system
système de parsage expérimental; système d'analyse expérimentale	experimental parsing system
système dépendant du locuteur; système sujet au locuteur	speaker-dependent system
système de perception visuelle	visual perception system
système de planification	planning system
système de planification arrière	backward-planning system
système de planification des expériences	experiment-planning system
système de planification hiérarchique	hierarchical planning system
système de prédiction	prediction system

système de préférences	preference system
système de preuves	proof system
système de priorités	priority system
système de prise de décision	decision-making system
système de production	production system
système de production contrôlé	controlled production system
système de production de Post	Post production system
système de production en parallèle	parallel production system
système de production relationnel	relational production system
système de productions d'apprentissage	learning-production system
système de programmation automatique	automatic programming system
système de programmation logique	logic programming system
système de programmation logique de soutien	support logic programming system
système de programmation orientée objet	object-oriented programming system; OOP system
système de programmation par acteurs	actor-based programming system
système de prototypage	prototyping system
système d'équations	equation system
système de questions-réponses	question-answering system
système de raisonnement	reasoning system
système de raisonnement à base logique	logic-based reasoning system
système de raisonnement automatisé	automated reasoning system
système de raisonnement basé sur des cas	case-based reasoning system
système de raisonnement computationnel	computational reasoning system
système de raisonnement de sens commun	commonsense reasoning system
système de raisonnement hybride	hybrid-reasoning system
système de raisonnement par défaut	default reasoning system
système de reconnaissance	recognition system

système de reconnaissance analytique	analytic recognition system
système de reconnaissance de caractères	character recognition system
système de reconnaissance de la parole	speech-recognition system
système de reconnaissance de la parole continue	continuous-speech recognition system
système de reconnaissance de mots isolés	isolated-word recognition system
système de reconnaissance des formes	pattern-recognition system
système de reconnaissance des mots	word-recognition system
système de reconnaissance d'images	image recognition system
système de reconnaissance globale	global recognition system
système de reconnaissance vocale	voice-recognition system
système de réduction de problèmes	problem-reduction system
système de réécriture	rewrite system; rewriting system
système de réécriture confluent	confluent rewriting system
système de réécriture de termes	term-rewriting system
système de réécriture général	general rewriting system
système de réfutation	refutation system
système de règles	rule system
système de règles antécédent-conséquent	antecedent-consequent rule system
système de règles de prédiction	prediction rules system; PRS
système de règles d'inférences	inference rule system
système de règles préférentielles	preference rule system
système de représentation	representation system
système de représentation conceptuelle	conceptual representation system
système de représentation de méta-niveau; système MRS	meta-level representation system; MRS
système de représentation des connaissances	knowledge-representation system
système de représentation des données	data-representation system; DRS
système de réseaux sémantiques	semantic network system

système de résolution	resolution system
système de résolution de problèmes	problem-solving system
système de révision des croyances	belief-revision system
système de rôles	role system
système de schémas	schema system
système des contraintes	constraint system
système de séquents	sequent system
système de simulation	simulation system
système de simulation qualitative	qualitative simulation system
système de surface; système superficiel	surface system; shallow system
système de synthèse de parole	speech-synthesis system
système de tableau de blocs	block tableau system
système de tableau noir	blackboard system
système d'états discret	discrete-state system
système de traces	trace system
système de traduction automatique	machine translation system
système de traitement de l'information; STI	information-processing system
système de traitement des connaissances	knowledge processing system; KPS
système de traitement des images	image processing system; IPS
système de traitement du langage naturel; système de traitement des langues naturelles	natural language processing system; NLP system
système de traitement symbolique	symbolic processing system
système de traits; système de caractéristiques	feature system
système de transfert d'expertise	expertise transfer system; ETS
système de transformation; système transformationnel	transformation system; transformational system
système de types	type system
système de vision artificielle	artificial vision system; computer vision system; machine vision system

système de vision basé sur un modèle	model-based vision system
système de vision polyvalent	general-purpose vision system
système d'extraction	retrieval system
système d'héritage de propriétés	property inheritance system
système d'héritage libre d'exceptions	exception-free inheritance system
système d'héritage multiple	multiple-inheritance system
système d'héritages	inheritance system
système d'induction	induction system
système d'inéquations	inequation system
système d'inférences dirigé par les dépendances	dependency-directed inference system
système d'inférences en parallèle	parallel inference system
système d'inférences et de raisonnement mieux organisé	better organized reasoning and inference system; BORIS
système d'inférences grammaticales	grammatical inference system
système d'inférences non monotone; système d'inférences non monotonique	non-monotonic inference system
système d'inférences	inference system
système d'inférences basé sur des règles	rule-based inference system
système d'inférences dirigé par filtres; système d'inférences guidé par filtres	pattern-directed inference system; PDIS
système d'information	information system
système d'ingénierie de la connaissance	knowledge engineering system
système d'intelligence artificielle	artificial intelligence system; AI system
système d'interprétation	interpretation system
système d'interrogation	query system
système d'interrogation en langage naturel	natural language query system
système dirigé par la syntaxe; système guidé par la syntaxe	syntax-driven system; syntax-directed system
système dirigé par un modèle; système guidé par un modèle	model-driven system; model-directed system

système discret	discrete system
système d'optimisation	optimization system
système du monde des blocs	blocks world system
système du monde réel	real-world system
système dynamique flou	fuzzy dynamic system
système elliptique	elliptic system
système emboîté	embedded system
système empirique non trivial	non-trivial empirical system
système en langage naturel	natural language system
système énumératif	enumerative system
système expert	expert system
système expert à base de règles	rule-based expert system
système expert adaptatif	adaptive expert system
système expert avec connaissances massives	knowledge-intensive expert system
système expert basé sur la connaissance	knowledge-based expert system
système expert concepteur d'objets	object-designer expert system
système expert d'aide à la décision	decision support expert system
système expert de conception	design expert system
système expert de diagnostic	diagnostic expert system
système expert de simulation	simulation expert system
système expert en stratégie	strategy expert system
système expert en temps réel	real-time expert system
système expert et base de données	expert database system; EDS
système expert flou	fuzzy expert system
système expert générique	generic expert system
système expert identificateur	identifier expert system
système expert industriel; SEI	industrial expert system
système expert modulaire	modular expert system
système expert multi-niveau	multi-level expert system

système expert multi-utilisateurs	multi-user expert system
système expert opérationnel	operational expert system
système expert orienté forme	pattern-oriented expert system
système expert prédictif	predictive expert system
système expert procédural	procedural expert system; PES
système expert profond	deep expert system
système expert programmable	programmable expert system
système expert vide	empty expert system
système flou	fuzzy system
système fonctionnel	functional system
système fondé sur des assomptions	assumption-based system
système fondé sur la connaissance; SFC; système basé sur la connaissance	knowledge-based system
système fondé sur la justification	justification-based system
système formel	formal system
système formel automatique	automatic formal system
système général	general system
système général de représentation	representation general system
système génération et test	generate-and-test system
système générique	generic system
système générique de traitement d'images	generic image processing system
système générique d'héritages	generic inheritance system
système grammatical	grammatical system
système GRAPES	goal-restricted production system; GRAPES
système guidé par la syntaxe; système dirigé par la syntaxe	syntax-driven system; syntax-directed system
système guidé par un modèle; système dirigé par un modèle	model-driven system; model-directed system
système homme-machine	man-machine system
système hybride	hybrid system

système implémenté	implemented system
système inconsistant	inconsistent system
système indépendant du locuteur; système non sujet au locuteur	speaker-independent system
système inductif	inductive system
système inférentiel	inferential system
système informatique de traitement de modèles	pattern-information processing system; PIPS
système insoluble	insoluble system
système intégré d'information spatiale	integrated spatial information system
système intelligent	intelligent system
système intelligent basé sur la connaissance	intelligent knowledge-based system; IKBS
système intelligent de traduction automatique	intelligent machine translation system
système intentionnel	intentional system
système interactif d'acquisition des connaissances	interactive knowledge acquisition system; INKA system
système interactif d'aide à la décision; SIAD	decision support interactive system
système introspectif	introspective system
système LAP	LAP system
système largeur d'abord	breadth-first system
système LEX	LEX system
système lexical	lexical system
système LISP	LISP system
système logique	logical system
système logique limité	limited logic system
système logique monotone; système logique monotonique	monotone logic system
système logique non monotone	non-monotonic logical system
système logique symétrique	symmetric logic system
système markovien	Markov system

système méta-expert	meta-expert system
système mnésique	mnesic system
système modal	modal system
système monotone; système monotonique	monotonic system
système MOP; module d'organisation de la mémoire	memory organization packet; MOP
système MRS; système de représentation de méta-niveau	meta-level representation system; MRS
système multilocuteur	multi-speaker system; multispeaker system
système multiniveau; système à niveaux multiples	multilevel system
système multi-sortes	many-sorted system
système multivariable	multivariable system
système non intelligent	non-intelligent system
système non linéaire	non-linear system; nonlinear system
système non monotone; système non monotonique	non-monotonic system; nonmonotonic system
système non récursif	nonrecursive system
système non sujet au locuteur; système indépendant du locuteur	speaker-independent system
système notationnel	notational system
système orienté diagnostic	diagnostic oriented system
système orienté objet	object-oriented system
système paramétré	parameterized system
système perceptif	perceptual system
système perfectionné de résolution de problèmes	advanced problem-solving system
système probabiliste	probabilistic system
système procédural	procedural system
système procédural pur	pure procedural system
système profond	deep system

système profondeur d'abord	depth-first system
système Prolog	Prolog system
système propositionnel	propositional system
système-Q	Q-system
système réel	real system
système relationnel	relational system
système représentationnel	representational system
système sans contraintes	unconstrained system
système segmental	segmental system
système sémantique	semantic system
système sémantique formel	formal semantic system
système semi-expert	semi-expert system
système sensoriel	sensory system
système séquentiel	sequential system
système sous-optimal	suboptimal system
système stochastique	stochastic system
système sujet au locuteur; système dépendant du locuteur	speaker-dependent system
système superficiel; système de surface	shallow system; surface system
système symbolique	symbolic system
système syntaxique	syntactic system
système taxonomique	taxonomic system
système transactionnel	transactional system
système transformationnel; système de transformation	transformational system; transformation system
système trivial	trivial system
système tutoriel	tutorial system; tutoring system
système tutoriel intelligent	intelligent tutoring system
système unaire	unary system
système unitaire	unitary system

système vide	empty system

t

table a priori	a priori table
tableau atomique	atomic array
tableau clos; tableau fermé	closed tableau
tableau de blocs	block tableau
tableau de transition d'état	state-transition table
tableau de transitivités; table de transitivités	transitivity table
tableau noir	blackboard
tableau noir des prédictions	prediction blackboard
tableau noir d'instanciation	instantiation blackboard
table d'analyse; table de parsage	parse table; parsing table
table d'apprentissage	learning table
table de conditions	condition table
table de connexions	connection table
table de décision	decision table
table de différences	difference table
table de données	data table
table de hachage	hash table
table de parsage; table d'analyse	parse table; parsing table
table de signatures	signature table
table de sous-chaînes bien formées	well-formed substring table
table de transitivités; tableau de transitivités	transitivity table
table de vérité	truth table
table d'opérateurs	operator table
table inversée	inverted table
table relationnelle	relational table

table statique	static table
table triangulée	triangle table
tableur d'arguments	argumentation spreadsheet
tâche	task
tâche abductive	abductive task
tâche cognitive	cognitive task
tâche combinatoire	combinatorial task
tâche critique	critical task
tâche d'agenda	agenda task
tâche d'agrégation; tâche d'agglomération	clustering task
tâche d'apprentissage	learning task
tâche d'apprentissage de concepts	concept-learning task
tâche de classification	classification task
tâche de complétude	completion task
tâche de langage naturel	natural language task
tâche de mémoire	memory task
tâche de niveau supérieur	top-level task
tâche de planification	planning task
tâche de raisonnement	reasoning task
tâche de raisonnement transitive	transitive reasoning task
tâche de réaction au choix	choice-reaction task
tâche de reconnaissance	recognition task
tâche de résolution	resolution task
tâche de résolution de problèmes	problem-solving task
tâche de routine	routine task
tâche de Seibel	Seibel task
tâche de sériation	seriation task
tâche d'induction	induction task
tâche d'inférence	inference task

tâche d'intelligence	intelligence task
tâche d'interruption	interrupt task
tâche d'optimisation	optimization task
tâche du monde des blocs	blocks world task
tâche élémentaire	elementary task
tâche épisodique	episodic task
tâche frontière	boundary task
tâche générique	generic task
tâche hybride	hybrid task
tâche incidente	incidental task
tâche inférentielle	inferential task
tâche intensionnelle	intensional task
tâche LISP	LISP task
tâche mentale	mental task
tâche perceptive	perceptual task
tâche perceptivo-motrice	perceptual-motor task
tâche primaire	primary task
tâche réaction au temps	reaction-time task
tâche représentationnelle	representational task
tâche secondaire	secondary task
tâche sémantique	semantical task; semantic task
tâche spatiale	spatial task
tâche symbolique	symbolic task
tampon visuel	visual buffer
tassement sémantique	semantic compaction
taux d'erreur	error rate
taxonomie d'actions	action taxonomy
taxonomie hiérarchique	hierarchical taxonomy
technique agglomérative	agglomerative technique

technique algorithmique	algorithmic technique
technique analytique	analytic technique
technique ascendante	bottom-up technique
technique basée sur la recherche	search-based technique
technique combinatoire	combinatorial technique
technique d'abstraction	abstraction technique
technique d'adaption de mouvement	motion adaptive technique
technique d'affinage; technique de raffinement	refinement technique
technique d'agrégation; technique agglomérative; technique d'agglomération	clustering technique
technique d'aide à la décision	decision support technique
technique d'analyse; technique de parsage	parsing technique
technique d'analyse ascendante; technique de parsage ascendant	bottom-up parsing technique
technique d'analyse d'images	image analysis technique
technique d'apprentissage	learning technique
technique d'apprentissage analytique	analytic learning technique
technique d'apprentissage ascendante	bottom-up learning technique
technique d'apprentissage conjonctif	conjunctive-learning technique
technique d'apprentissage de concepts	concept-learning technique
technique d'apprentissage de règles	rule learning technique
technique d'apprentissage inductif	inductive learning technique
technique d'apprentissage multiagents	multi-agent learning technique
technique de chaînage	chaining technique
technique de chaînage arrière	backward-chaining technique
technique de compilation de la connaissance	knowledge compilation technique
technique de coupe; technique d'élagage; technique d'effeuillage	pruning technique
technique de création de règles	rule creation technique

technique de critique	criticism technique
technique de décomposition	decomposition technique
technique de déduction	deduction technique
technique de démonstration de théorèmes	theorem-proving technique
technique de facette	facet technique
technique de formalisation	formalization technique
technique de généralisation	generalization technique
technique de hachage	hash technique
technique d'élagage; technique d'effeuillage; technique de coupe	pruning technique
technique de manipulation d'arbres	tree-manipulation technique
technique de modélisation	modeling technique; modelling technique
technique de modélisation conceptuelle	conceptual modelling technique
technique de modification	modification technique
technique de modification conjonctive	conjunctive-modification technique
technique de modification disjonctive	disjunctive modification technique
technique de parsage; technique d'analyse	parsing technique
technique de parsage ascendant; technique d'analyse ascendante	bottom-up parsing technique
technique de partitionnement	partitioning technique
technique de planification	planning technique
technique de planification hiérarchique	hierarchical planning technique
technique de prétraitement	preprocessing technique
technique de production d'inférence	inferencing technique
technique de programmation	programming technique
technique de propagation	propagation technique
technique de raffinement; technique d'affinage	refinement technique
technique de raisonnement	reasoning technique

technique de raisonnement diagnostique	diagnostic reasoning technique
technique de recherche	search technique
technique de recherche heuristique	heuristic search technique
technique de reconnaissance des formes	pattern-recognition technique
technique de représentation	representation technique
technique de représentation des connaissances	knowledge-representation technique
technique de résolution de problèmes	problem-solving technique
technique de résolution d'équations	equation-solving technique
technique de retour arrière	backtracking technique; backtrack technique
technique descendante	top-down technique
technique de segmentation	segmentation technique
technique de séparation et évaluation	branch-and-bound technique
technique des preuves	proof technique
technique d'estimation	estimation technique
technique de tableau noir	blackboard technique
technique de traitement du signal	signal processing technique
technique de transformation	transformation technique
technique de tri	sorting technique
technique d'extraction des traits; technique d'extraction des caractéristiques	feature extraction technique
technique d'induction	induction technique
technique d'induction symbolique	symbolic induction technique
technique d'inférence	inference technique
technique d'inférence inductive	inductive inference technique
technique d'intelligence artificielle	artificial intelligence technique; AI technique
technique directe	direct technique
technique d'itération	iteration technique
technique divise	divise technique

technique d'optimisation	optimization technique
technique du minimax	minimax technique
technique du suivi de contour	contour tracking technique
technique fondée sur des hypothèses	assumption-based technique
technique fondée sur la justification	justification-based technique
technique heuristique	heuristic technique
technique monothétique	monothetic technique
technique orientée objet	object-oriented technique
technique polythétique	polythetic technique
technique syntactique	syntactic technique
technologie d'analyse; technologie du parsage	parsing technology
technologie de la reconnaissance de la parole	speech-recognition technology
technologie de la synthèse de la parole	speech-synthesis technology
technologie de l'intelligence artificielle	artificial intelligence technology; AI technology
technologie des systèmes experts	expert system technology
technologie du parsage; technologie d'analyse	parsing technology
technologie du traitement de la parole	speech-processing technology
technologie relationnelle	relational technology
technologie représentationnelle	representational technology
technologie vocale	speech technology
temps conceptuel	conceptual tense
temps d'apprentissage	learning time
temps de calcul	computing time
temps de rebalancement	rebalancing time
temps de résolution	resolution time
temps exponentiel	exponential time
tenseur d'images	image tensor

terme	term
terme abstrait	abstract term
terme analytique	analytic term
terme clos; terme fermé	closed term
terme composé	composite term; compound term
terme conceptuel	conceptual term
terme correctif	corrective term
terme dépendant du domaine; terme relié à un domaine	domain-dependent term
terme de sens commun	commonsense term
terme épistémique	epistemic term
terme équationnel	equational term
terme étendu	extended term
terme fermé; terme clos	closed term
terme fondamental	ground term
terme heuristique	heuristic term
terme intensionnel	intensional term
terme linéaire	linear term
terme logique	logical term
terme métalinguistique	metalinguistic term
terme négatif	negative term
terme non fondamental	nonground term
terme positif	positive term
terme Prolog	Prolog term
terme qualitatif	qualitative term
terme réduit	reduced term
terme relié à un domaine; terme dépendant du domaine	domain-dependent term
terme structuré	structured term
terme symbolique	symbolic term

terme théorique	theoretical term
terme typé	typed term
terme zéro	zero term
terminaison	termination
terminal	terminal
terminal attribué	attributed terminal
terminal de transmission intelligent	intelligent transmission terminal
terminal de variable	variable terminal
test d'applicabilité	applicability test
test d'arrêt	stop test
test de but; vérification du but	goal test
test de cohérence	coherence test
test de Turing	Turing test
test fermeture	closure test
test linéaire et fusion	linear test and merge
tête de clause	clause head
tête de liste	list head
tête de règle; partie gauche; membre gauche	rule head; left hand side; LHS; left side
tête de script	script head
texte-cible	target text
texte d'entrée	input text
texte informel	informal text
texte-résultat	result text
texte structuré	structured text
texture	texture
texture artificielle	artificial texture
texture à variation temporelle	time-varying texture
texture spatiale	spatial texture
thème	theme

thème du discours	discourse theme
théorème	theorem
théorème antécédent	antecedent theorem
théorème conséquent	consequent theorem
théorème d'admissibilité	admissibility theorem
théorème d'approximation	approximation theorem
théorème de Bayes	Bayes theorem
théorème de caractérisation	characterization theorem
théorème de compacité	compactness theorem
théorème de compatibilité	compatibility theorem
théorème de compétence	competence theorem
théorème de complétude	completeness theorem; completion theorem
théorème de décomposition	decomposition theorem
théorème de déduction	deduction theorem
théorème de factorisation	factorization theorem
théorème de finitude	finitude theorem
théorème de généralisation	generalizing theorem
théorème de Herbrand	Herbrand theorem
théorème de la dualité	duality theorem
théorème de l'arbre	tree theorem
théorème de limitation	limitation theorem
théorème d'équivalence	equivalence theorem
théorème de réalisabilité	realizability theorem
théorème de représentation	representation theorem
théorème de résolution	resolution theorem
théorème d'ergodicité; théorème ergodique	ergodicity theorem; ergodic theorem
théorème de Skolem	Skolem theorem
théorème des paires ordonnées	ordered pair theorem

théorème de superposition	superposition theorem
théorème d'incomplétude	incompleteness theorem
théorème d'invariance	invariance theorem
théorème d'optimalité	optimality theorem
théorème du flot maximum	maximum flow theorem
théorème équationnel	equational theorem
théorème ergodique; théorème d'ergodicité	ergodic theorem; ergodicity theorem
théorème ergodique non monotone; théorème ergodique non monotonique	non-monotonic ergodic theorem
théorème formel	formal theorem
théorème inductif	inductive theorem
théorème ontologique	ontological theorem
théorème réfutationnel	refutational theorem
théorème trivial	trivial theorem
théorème valide	valid theorem
théoricien de modèle	model-theoretician
théorie autoépistémique	autoepistemic theory
théorie axiomatique	axiomatic theory
théorie binaire	binary theory
théorie cognitive	cognitive theory
théorie combinatoire	combinatorial theory
théorie componentielle	componential theory
théorie computationnelle	computational theory
théorie consistante	consistent theory
théorie contextualiste	contextualist theory
théorie de graphe conceptuel	conceptual graph theory
théorie de la calculabilité	calculability theory
théorie de la cohérence	coherence theory
théorie de la complexité	complexity theory

théorie de la computation	computation theory
théorie de la croyance	belief theory
théorie de la décision	decision theory
théorie de la décision statistique	statistical decision theory
théorie de la démonstration	demonstration theory
théorie de la dépendance conceptuelle; théorie des dépendances conceptuelles	conceptual dependency theory
théorie de la détection du signal; TDS	signal detection theory
théorie de la généralisation	generalization theory
théorie de la grammaire; théorie des grammaires	grammar theory
théorie de la grammaire universelle	universal grammar theory
théorie de la granularité	granularity theory
théorie de la mémoire sémantique	semantic memory theory
théorie de l'analyse; théorie du parsage	parsing theory
théorie de l'apprentissage	learning theory
théorie de la quantification	quantification theory
théorie de la récursivité	recursivity theory
théorie de la représentation	representation theory
théorie de la représentation des connaissances	knowledge-representation theory
théorie de la représentation du discours	discourse representation theory; DRT
théorie de la résolution	resolution theory
théorie de la vérification	verification theory
théorie de l'estimation	estimation theory
théorie de l'incomplétude	incompleteness theory
théorie de l'unification	unification theory
théorie de mémorisation par bloc	chunking theory
théorie de mise en correspondance des structures	structure-mapping theory
théorie d'ensembles axiomatiques	axiomatic set theory

théorie de physique naïve	naive physics theory; NP theory
théorie de processus qualitatif	qualitative process theory; QP theory
théorie de prototype	prototype theory
théorie des acteurs	actor theory
théorie des automates	automata theory
théorie des cadres	frame theory
théorie des codes	coding theory
théorie des contingences	contingency theory
théorie des démons	demon theory
théorie des dépendances conceptuelles; théorie de la dépendance conceptuelle	conceptual dependency theory
théorie des descriptions d'arbre	tree-description theory
théorie des domaines	domain theory
théorie des ensembles	set theory
théorie des ensembles casuels	casual set theory
théorie des ensembles constructifs	constructive set theory
théorie des ensembles flous	fuzzy set theory; fuzzy sets theory
théorie de seuil de reconnaissance	recognition threshold theory
théorie des évidences	evidence theory
théorie des fonctions récursives	recursive function theory
théorie des grammaires; théorie de la grammaire	grammar theory
théorie des graphes	graph theory
théorie de Shafer	Shafer theory
théorie des harmonies	harmony theory
théorie des indécidables	undecidable theory
théorie des jeux	game theory
théorie des modèles	model theory
théorie des mondes possibles	possible-worlds theory
théorie des noeuds	node theory

théorie des opérateurs constructifs	constructive operator theory
théorie des possibilités	possibility theory
théorie des preuves	proof theory
théorie des probabilités	probability theory
théorie des rangs	array theory
théorie des schémas	schema theory
théorie des sous-ensembles flous	fuzzy subset theory
théorie des traces	trace theory
théorie des traces duales	dual trace theory
théorie des types	type theory
théorie de systèmes formels	formal system theory
théorie d'états finis	finite-state theory
théorie d'héritage	inheritance theory
théorie d'optimisation	optimization theory
théorie du bas seuil	low threshold theory
théorie du calcul	calculus theory
théorie du calcul des prédicats	predicate-calculus theory
théorie du discours	discourse theory
théorie du liage	binding theory
théorie du modèle sens-texte	meaning-text model theory
théorie du parsage; théorie de l'analyse	parsing theory
théorie du passage de message	message-passing theory
théorie du raisonnement approché; théorie du raisonnement approximatif	approximate reasoning theory; AR theory
théorie du sens commun	commonsense theory
théorie du seuil	threshold theory
théorie du seuil mnésique	mnesic threshold theory
théorie équationnelle	equational theory
théorie ergodique	ergodic theory
théorie fonctionnelle	functional theory

théorie fondée; théorie saine; théorie solide	sound theory
théorie formalisée	formalized theory
théorie formelle	formal theory
théorie formelle de l'apprentissage	learning formal theory
théorie générique	generic theory
théorie gouvernement-liage	government binding theory
théorie inconsistante	inconsistent theory
théorie inductive	inductive theory
théorie infinie	infinite theory
théorie informelle	informal theory
théorie interne	internal theory
théorie lexicale-fonctionnelle	lexical-functional theory
théorie linguistique	linguistic theory
théorie modale	modal theory
théorie multi-sorte; théorie multi-sortes	many-sorted theory
théorie non monotone; théorie non monotonique	non-monotonic theory
théorie prédictive	predictive theory
théorie procédurale	procedural theory
théorie propositionnelle	propositional theory
théorie représentationnelle	representational theory
théorie saine; théorie solide; théorie fondée	sound theory
théorie sémantique	semantical theory; semantic theory
théorie sens-texte	meaning-text theory
théorie simplifiée	simplified theory
théorie situationnelle	situation theory
théorie solide; théorie saine; théorie fondée	sound theory
théorie stimulus-réponse	stimulus-response theory

théorie structurale; théorie structurelle	structural theory
théorie syntaxique	syntactic theory
théorie temporelle	temporal theory
théorie transformationnelle	transformational theory
théorie unifiée du liage	unified-binding theory
théorie unitaire	unitary theory
théorie vide	empty theory
topique; sujet	topic
topologie arborescente; topologie d'arbre	tree topology
total binaire; somme binaire	binary sum
total décimal; somme décimale	decimal sum
totalisation; sommation	summation
touche abstraite	abstract key
tour de Hanoi	tower of Hanoi
traçage de modèle	model tracing
traçage de squelette	skeleton tracing
trace	trace
trace à court terme	short-term trace
trace actuelle	actual trace
trace à long-terme	long-term trace
trace de but	goal trace
trace de production	production trace
tracé de rayons	ray tracing
trace de règle	rule trace
trace de solution	solution trace
trace en mémoire; trace mémorielle	memory trace
trace graphique	graphic trace
trace idéale	ideal trace
trace mémorielle; trace en mémoire	memory trace

trace mnésique	mnesic trace
trace perceptive	perceptive trace
trace potentielle	potential trace
trace procédurale	procedural trace
trace récupérable	retrievable trace
tractabilité	tractability
traduction	translation
traduction des algorithmes	algorithm translation
traduction des règles	rule translation
trait de langage	language feature
trait de ligne	line feature
trait de solution	solution feature
trait d'esquisse primale; trait d'esquisse primaire	primal-sketch feature
trait du graphe	graph feature
traitement algébrique	algebraic processing
traitement algorithmique	algorithmic processing
traitement analogique	analogical processing
traitement arborescent	tree processing
traitement ascendant	bottom-up processing
traitement associatif	associative processing
traitement automatique de la parole	automatic speech processing
traitement automatique du langage naturel	automatic natural language processing
traitement basé sur l'attente	expectation-based processing
traitement bas-niveau	low-level processing
traitement cognitif	cognitive processing
traitement concurrent	concurrent processing
traitement conditionnel	conditional processing
traitement de chaînes	string processing

traitement de cohérence	coherence processing
traitement de connaissances	knowledge processing
traitement de gauche à droite	left-to-right processing
traitement de la logique	logic processing
traitement de l'assertion	assertion processing
traitement de la vision primaire	early visual processing
traitement de l'incertain; traitement de l'incertitude	uncertainty processing
traitement de l'information	information processing
traitement de l'information humaine	human information processing
traitement de listes	list processing
traitement de phrases	sentence processing
traitement d'erreur	error processing
traitement des buts	goal processing
traitement descendant	top-down processing
traitement des énoncés	utterance processing
traitement des graphes	graph processing
traitement des langues naturelles; traitement du langage naturel	natural language processing; NLP
traitement des règles	rule processing
traitement d'hypothèses	hypothesis processing
traitement d'images	image processing
traitement d'images à base de fenêtres	window-based image processing
traitement d'images binaires	binary image processing
traitement d'information conceptuelle	conceptual information processing
traitement direct	direct processing
traitement dirigé par la connaissance	knowledge-directed processing
traitement dirigé par les buts; traitement guidé par les buts	goal-directed processing
traitement dirigé par les données; traitement guidé par les données	data-driven processing

traitement distribué parallèle; traitement réparti parallèle	parallel distributed processing
traitement du langage	language processing
traitement du langage naturel; traitement des langues naturelles	natural language processing; NLP
traitement du signal	signal processing
traitement élaboratif	elaborative processing
traitement en parallèle	parallel processing
traitement formel	formal processing
traitement guidé par l'attente	expectation-driven processing
traitement guidé par les buts; traitement dirigé par les buts	goal-directed processing
traitement guidé par les concepts	conceptual-driven processing
traitement guidé par les données; traitement dirigé par les données	data-driven processing
traitement haut niveau	high-level processing
traitement hiérarchique	hierarchical processing
traitement inférentiel	inferential processing
traitement informatique des connaissances	knowledge-information processing
traitement interprété	interpreted processing
traitement lexical	lexical processing
traitement libre de connaissances	knowledge-free processing
traitement LISP	LISP processing
traitement machine	machine processing
traitement macro	macro-processing
traitement mathématique	mathematical processing
traitement mental	mental processing
traitement morphologique	morphological processing
traitement multi-résolutions	multiresolution processing
traitement non numérique	non-numeric processing
traitement perceptif	perceptual processing

traitement pragmatique	pragmatic processing
traitement prédictif	predictive processing
traitement procédural	procedural processing
traitement récursif	recursive processing
traitement réparti parallèle; traitement distribué parallèle	parallel distributed processing
traitement sémantique	semantic processing
traitement séquentiel	sequential processing
traitement stéréo; traitement stéréoscopique	stereo processing
traitement symbolique	symbolic processing
traitement syntaxique	syntactic processing
traitement tridimensionnel	three-dimensional processing
traitement visuel	visual processing
traitement visuel spécialisé	special-purpose visual processing
trait extra-logique	extralogical feature
trait fonctionnel	functional feature
trait fondamental	basic feature
trait global	global feature
trait grammatical	grammatical feature
trait invariant	invariant feature
trait morphosyntaxique	morphosyntactic feature
trait par paire	pairwise feature
trait perceptif; caractéristique perceptive	perceptual feature
trait préterminal	preterminal feature
trait primitif	primitive feature
trait relationnel	relational feature
trait représentationnel	representational feature
trait saillant	salient feature
trait sémantique	semantic feature

trait spatial	spatial feature
trait structurel	structural feature
trait syntaxique	syntactic feature
trajet élémentaire; chemin élémentaire; parcours élémentaire	elementary path
trajet trivial; parcours trivial	trivial path
transcription	transcription
transfert abstrait	abstract transfer
transfert analogique	analogical transfer
transfert de connaissances	knowledge transfer
transfert de contraintes	constraint transfer
transfert de données typées	typed data transfer
transfert de technologie	technology transfer
transfert d'expertise	expertise transfer
transfert d'informations	information transfer
transfert lexical	lexical transfer
transfert physique	physical transfer; PTRANS
transfert sémantique	semantic transfer
transfert simultané	simultaneous transfer
transformation	transformation
transformation algébrique	algebraic transformation
transformation algorithmique	algorithmic transformation
transformation analogique	analogical transformation
transformation arithmétique	arithmetic transformation
transformation d'apprentissage	learning transformation
transformation de Fourier stochastique	stochastic Fourier transform
transformation de généralisation	generalization transformation
transformation de graphes	graph transformation
transformation de Hilbert	Hilbert transform
transformation de programme	program transformation

transformation d'équivalence	equivalence transformation
transformation de représentation	representation transformation
transformation d'états	state transformation
transformation élémentaire	elementary transformation
transformation heuristique	heuristic transformation
transformation inverse	inverse transformation; reverse transformation
transformation lexicale	lexical transformation
transformation linguistique	linguistic transformation
transformation perceptive	perceptual transformation
transformation polynomiale	polynomial transformation
transformation primitive	primitive transformation
transformation rapide	fast transform
transformation sémantique	semantic transformation
transformation sémantique locale	local semantic transformation
transformation successive	successive transformation
transformation symbolique	symbolic transformation
transformation syntaxique	syntactic transformation
transformation topologique	topological transformation
transformée discrète	discrete transform
transformée logique	logical transform
transition active	active transition
transition atomique	atomic transition
transition d'états; transition entre états	state transition
transition d'états finis	finite-state transition
transitivité	transitivity
transitivité faible	weak transitivity
transitivité forte	strong transitivity
transparence	transparency
transparence référentielle	referential transparency

transversalité	transversality
traversée	traversal
treillis	lattice
treillis booléen	boolean lattice
treillis de classes; réseau de classes	class lattice
treillis de concepts	concept lattice
treillis de décomposition	decomposition lattice
treillis de prédicats; réseau de prédicats	predicate lattice; predicate network
treillis de sortes; réseau de sortes	sort lattice
treillis de types; réseau de types	type lattice
treillis d'héritages; réseau d'héritages	inheritance lattice; inheritance network
treillis distributif	distributive lattice
treillis isomorphique	isomorphic lattice
treillis segmenté	segmented lattice
treillis taxonomique; réseau taxonomique	taxonomic lattice
tri	sort
triage externe; tri externe	external sorting
triage général; tri général	general sorting
triage interne; tri interne	internal sorting
triage partiel; tri partiel	partial sorting
triangulation	triangulation
tri booléen	boolean sort
tri en épi	heap sort
trieur de racine	radix sorter
tri externe; triage externe	external sorting
tri général; triage général	general sorting
tri interne; triage interne	internal sorting
tri par insertion	insertion sort

tri par segmentation	segmentation sort
tri partiel; triage partiel	partial sorting
triplet	triplet
triplet-contexte-paramètre-valeur	context-parameter-value triplet
tri rapide	quicksort
tri topologique	topological sort; topological sorting
tri universel	universal sort
troncature de futilité; coupure futile	futility cutoff
trou; discontinuité; vide	gap
tuple	tuple
Turbo Prolog	Turbo Prolog
tuteur	tutor
tuteur expert	expert tutor
tuteur intelligent	intelligent tutor
tuteur LISP	LISP tutor
tutoriel intelligent	intelligent tutoring
type	type
type abstrait	abstract type
type abstrait de données	data abstract type
type abstrait de données; TAD	abstract data type
type assujetti à une contrainte; type contraint	constrained type
type booléen	boolean type
type canonique	canonical type
type complexe	complex type
type concret	concrete type
type contraint; type assujetti à une contrainte	constrained type
type de données prédéfini	predefined data type
type d'énumération	enumeration type

type dérivé	derived type
type descripteur	descriptor type
type d'inférence	inference type
type discret	discrete type
type élément	element type
type encapsulé	encapsulated type
type entier	integer type
type énumératif	enumerative type
type générique	generic type
type indéfini	undefined type
type logique	logical type
type paramétré	parameterized type
type parent	parent type
type polymorphique	polymorphic type
type prédéfini	predefined type
type sémantique	semantic type
type simple	simple type
type structuré	structured type
typicalité	typicality
typicalité sémantique	semantic typicality

u

unifiabilité	unifiability
unificateur; unifieur	unifier
unificateur avec espèces; unificateur avec sortes	sorted unifier
unification	unification
unification avec espèces; unification avec sortes	sorted unification
unification des variables	variable unification

unification généralisée	generalized unification
unification largeur d'abord	breadth-first unification; BFU
unification sémantique	semantic unification
unification syntaxique	syntactic unification
unification universelle	universal unification
unifieur; unificateur	unifier
uniformité opérationnelle	operational uniformity
uniformité représentationnelle	representational uniformity
unité à seuil binaire	binary threshold unit
unité atomique	atomic unit
unité cognitive; bloc de connaissance; unité de connaissance	cognitive unit; chunk of knowledge; knowledge unit
unité conceptuelle; unité de concept	conceptual unit; concept unit
unité d'association	association unit
unité déclarative	declarative unit
unité de codage	coding unit
unité de connaissance; unité cognitive; bloc de connaissance	knowledge unit; cognitive unit; chunk of knowledge
unité de concept; unité conceptuelle	concept unit; conceptual unit
unité de décision	decision unit
unité de planification	planning unit
unité de sens; unité de signification	meaning unit
unité de séquencement	sequencing unit
unité de seuil linéaire	linear threshold unit
unité d'exemples	example unit
unité d'information	information unit
unité générique	generic unit
unité lexicale	lexical unit
unité logique à seuil	threshold logic unit
unité mnémonique	mnemonic unit

unité négative	negative unit
unité sémantique	semantic unit
unité syntaxique	syntactic unit
unité textuelle	textual unit
unité transformationnelle	transformational unit
univers conceptuel	conceptual universe
univers de discours	discourse world
univers de Herbrand	Herbrand world
univers intérieur	internal world
univers sémantique	semantic world
usager logique	logical user
utilisation des connaissances	knowledge utilization

V

valeur	value
valeur absolue	absolute value
valeur active	active value
valeur associée	associated value
valeur attendue	expected value
valeur booléenne	boolean value
valeur candidate	candidate value
valeur concrète	concrete value
valeur constante	constant value
valeur critique	critical value
valeur d'activation	activation value
valeur d'argument	argument value
valeur d'attribut	attribute value
valeur de certitude	certainty value
valeur de clé	key value

valeur de confiance	confidence value
valeur de croyance	belief value
valeur de fonction	function value
valeur de la somme numérique	digital sum value
valeur de marque	token value
valeur de paramètre	parameter value
valeur de probabilité	probability value
valeur des traits; valeur des caractéristiques	feature value
valeur de vérité	truth value
valeur de vérité floue	fuzzy truth value
valeur élémentaire	elementary value
valeur finale	final value
valeur fixe	fixed value
valeur floue	fuzzy value
valeur heuristique	heuristic value
valeur initiale	initial value
valeur intermédiaire	intermediate value
valeur légale	legal value
valeur linguistique	linguistic value
valeur logique	logical value
valeur métadiscursive	metadiscursive value
valeur modale	modal value
valeur négative	negative value
valeur nulle	null value
valeur numérique	numerical value; numeric value
valeur par défaut	default value
valeur partielle	partial value
valeur plausible	plausible value
valeur pondérée	weighted value

valeur précise	precise value
valeur qualitative	qualitative value
valeur quantifiée	quantized value
valeur référentielle	referential value
valeur sémantique	semantic value
valeur statique	static value
valeur variable	variable value
validation d'une règle	rule validation
validation logique	logical validation
validation sémantique	semantic validation
validité faible	weak validity
validité psychologique	psychological validity
validité sémantique	semantic validity
validité syntaxique	syntactic validity
valuateur	valuator
valuation	valuation
valuation du premier ordre	first-order valuation
valuation optimale	optimal valuation
variabilité	variability
variabilité syntaxique	syntactic variability
variable	variable
variable aléatoire	random variable
variable algébrique	algebraic variable
variable arbitraire	arbitrary variable
variable artificielle	artificial variable
variable assujettie à une contrainte; variable contrainte	constrained variable
variable binaire	binary variable
variable booléenne	boolean variable
variable bornée	bounded variable

variable classe	class variable
variable continue	continuous variable
variable contrainte; variable assujettie à une contrainte	constrained variable
variable d'action	action variable
variable d'activation	activation variable
variable d'argument	argument variable
variable de but	goal variable
variable de comportement	behavior variable; behaviour variable
variable de décision	decision variable
variable de filtrage	pattern-matching variable
variable de jointure	join variable
variable de niveau de décision	decision-level variable
variable d'entrée	input variable
variable de pile	stack variable
variable de sélection	selection variable
variable de sortie	output variable
variable d'état	state variable
variable déterministe	deterministic variable
variable d'intégration	integration variable
variable discrète	discrete variable
variable discriminante	discriminant variable
variable du niveau objet	object-level variable
variable duale	dual variable
variable élément	element variable
variable essentielle	essential variable
variable existentielle	existential variable
variable floue	fuzzy variable
variable fondamentale	ground variable
variable formelle	formal variable

variable gaussienne	Gaussian variable
variable globale	global variable
variable instance	instance variable
variable instanciée	instantiated variable
variable lexicale libre	lexical-free variable
variable libre	free variable
variable linguistique	linguistic variable
variable locale	local variable
variable logique	logical variable
variable permanent	permanent variable
variable positive	positive variable
variable prédicative	predicative variable
variable Prolog	Prolog variable
variable propositionnelle	propositional variable
variable qualitative	qualitative variable
variable quantifiée	quantified variable
variable racine	root variable
variable segment	segment variable
variable sémantique	semantic variable
variable statistique	statistical variable
variable syntaxique	syntactic variable
variable temporaire	temporary variable
variable temporelle	temporal variable
variable théorique	theoretical variable
variable typée	typed variable; type variable
variable universelle	universal variable
variance globale	global variance
variante fonctionnelle	functional variant
variante modale	modal variant

variante notationnelle	notational variant
variante syntaxique	syntactic variant
variation notationnelle	notational variation
vecteur activation	activation vector
vecteur aléatoire	random vector
vecteur attribut	attribute vector
vecteur binaire	binary vector
vecteur booléen	boolean vector
vecteur caractéristique	characteristic vector
vecteur connaissance	knowledge vector
vecteur d'apprentissage	learning vector
vecteur d'entiers	integer vector
vecteur d'entrée	input vector
vecteur d'état	state vector
vecteur élémentaire	elementary vector
vecteur poids	weight vector
véhicule terrestre autonome	autonomous land vehicle; ALV
vérificateur de preuve	proof checker
vérification de preuve	proof checking
vérification de subsomption	subsumption checking
vérification du but; test de but	goal test
vérification du plan	plan verification
vérification sémantique	semantic checking
vérité a posteriori	a posteriori truth
vérité a priori	a priori truth
vérité implicationnelle	implicational truth
vérité linguistique	linguistic truth
vérité logique	logical truth
vide	emptiness

vide; trou; discontinuité	gap
vide de raisonnement	reasoning gap
vide décroissant	decreasing gap
vide essentiel	essential gap
vide restreint	restricted gap
vision artificielle	artificial vision
vision artificielle; vision par ordinateur	computer vision
vision bas-niveau	low-level vision
vision binaire	binary vision
vision binoculaire; stéréopsie; vision stéréoscopique; vision stéréo	binocular vision; stereopsis; stereovision
vision biologique	biological vision
vision de haut niveau	high-level vision
vision de niveau intermédiaire; vision de niveau moyen	medium-level vision
vision de plus haut niveau	higher-level vision
visionique	visionics
vision par ordinateur; vision artificielle	computer vision
vision primaire	early vision
vision stéréoscopique; vision stéréo; stéréopsie; vision binoculaire	stereovision; stereopsis; binocular vision
vitesse de mémorisation par bloc; cadence de mémorisation par bloc	chunking rate
vitesse de recherche	search speed
vocabulaire conceptuel	conceptual vocabulary
voisinage Golay	Golay neighbourhood
voix artificielle	artificial voice
vraisemblance	likelihood
vraisemblance relative	relative likelihood
vue	view
vue cognitive	cognitive view

zéro structurel — structural zero

Bibliographie / Bibliography

1- Achinstein, Peter. The Concept of Evidence, Oxford, Oxford University Press, 1983, 182 p.

2- Actes des Journées Ada AFCET-informatique/ENST, Paris, 17 et 18 juin 1986, *Bigre + Globule* nº 49, 1986.

3- Addis, T.R. Designing Knowledge-Based Systems, Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall, 1986, 322 p.

4- *Aerospace America* 23, 4, 1985, pp. 40-57. Expert Systems for the Military.

5- *AFCET/Interfaces*, Bulletin de l'Association Française pour la Cybernétique Économique et Technique (AFCET), nº 41, mars 1986.

5a- Aggoun, Abderrahmane. Le système SYNTHEX: traitement de la prosodie en synthèse de parole. In: *Technique et Science Informatiques* 6, 3, 1987, pp. 217-229.

6- Alty, J.L., Coombs, M.J. Expert Systems. Concepts and Examples, Manchester, The National Computing Centre Ltd., 1984, 209 p.

7- Anderson, John R. The Architecture of Cognition, Cambridge, Mass., 1983, xi, 345 p.

8- Andler, Daniel. L'apprentissage dans les sciences cognitives: approches théoriques. In: *Intellectica* 1, 2/3, 1987, pp. 213-234.

9- Andriole, Stephen J., editor. Applications in Artificial Intelligence, Princeton, N.J., Petrocelli Books, 1985, xxiv, 528 p.

9a- *Applied Optics* 26, 10, 1987 (issue on Optical Artificial Intelligence).

10- Arsac, Jacques. Les bases de la programmation, Paris, Dunod, 1983, viii, 271 p.

11- Arsac, Jacques. Foundations of Programming, New York, Academic Press, 1985, xxxii, 265 p. (Translated by Fraser Duncan).

12- *Artificial Intelligence* vol. 20, 1983 à vol. 32, 1987.

13- *Artificial Intelligence Expert* vol. 1, 1986; vol. 2, 1987.

14- *Artificial Intelligence Magazine* vol. 5, 1984 à vol. 8, 1987.

14a- *Artificial Intelligence Review* vol. 1, 1986; vol. 2, 1987.

15- Aubert, Jean-Pascal. Pratiquez l'intelligence artificielle, Paris, Eyrolles, 1983, vii, 125 p. (Coll. Microordinateurs).

16- Ballard, Dona H., Brown, Christopher M. Computer Vision, Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall, Inc., 1982, xx, 523 p.

17- Bara, Bruno G., Guida, Giovanni, editors. Computational models of natural language processing, New York, North-Holland, 1984, xii, 327 p. (Fundamental Studies in Computer Science, 9).

18- Barboux, Cécile, Liquière, Michel, Sallantin, Jean. Argumentation d'un apprentissage à l'aide d'expression visuelle. In: *Intellectica* 1, 2/3, 1987, pp. 195-212.

19- Barendregt, H.P. The Lambda Calculus. Its Syntax and semantics, Amsterdam, North Holland Publishing Company, 1981, xiv, 615 p. (Studies in Logic and The Foundations of Mathematics, vol. 103).

20- Barr, Avron, Feigenbaum, Edward A. The Handbook of Artificial Intelligence, Los Altos, CA, William Kaufman, Inc., 1981, 3 vols.

21- Barr, A., Feigenbaum, E.A. Le manuel de l'intelligence artificielle, Tome 1, Paris, Eyrolles, 1986, 344 p.

21a- Benchimol, Guy, Lévine, Pierre, Pomerol, Jean-Charles. Systèmes experts dans l'entreprise, Paris, Hermès, 1986, 219 p.

22- Berstel, J., Reutenauer, C. Les séries rationnelles et leurs langages, Paris, Masson, 1984, 132 p.

23- Berwick, Robert C. The Acquisition of Syntactic Knowledge, Cambridge, Mass., The MIT Press, 1985.

23a- Berwick, Robert C., Barton, G. Edward, Ristad, Eric Sven. Computational Complexity and Natural Language, Cambridge, MA, MIT Press, 1987, xii, 335 p.

24- *Bigre et Globule*, nº 49, 50, 51, 1986.

25- Bishop, Peter. Fifth generation computers: concepts, implementation and uses, New York, Halsted Press (Wiley), 1986, 166 p.

26- Bisseret, André. L'assistance à la résolution de problème dans la supervision de processus. In: *Intellectica* 1, 1, 1985, pp. 1-19.

26a- Black, John B., Bower, Gordon H. Episodes as Chunks in Narrative Memory. In: *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior* 18, 3, 1979, pp. 309-318.

27- Bonnet, Alain. L'intelligence artificielle, promesses et réalités, Paris, InterÉditions, 1984, 271 p.

28- Bonnet, A. Les interfaces en langue naturelle. In: *L'Informatique Professionnelle* 30, 1985, pp. 57-77.

28a- Bonnet, Alain, Haton, Jean-Paul, Truong-Ngoc, Jean-Michel. Systèmes-experts. Vers la maîtrise technique, Paris, InterÉditions, 1986, 288 p.

29- Bonnet, C., Hoc, J.M., Tiberghien, G. Psychologie. Intelligence artificielle et automatique, Bruxelles, Pierre Margada, 1986, 325 p.

30- Borgida, Alexander. Knowledge Representation as the Basis for Requirements Specifications. In: *Computer* 18, 4, 1985, pp. 82-104.

31- Borillo, Mario. Informatique pour les sciences de l'homme. Limites de la formalisation du raisonnement, Bruxelles, Pierre Margada, 1983, 210 p.

32- Borillo, M., Virbel, J. Analyse et validation dans l'étude des données textuelles, Paris, Éditions du CNRS, 1977, vi, 289 p.

32a- Bouatouch, Kadi et al. L.G.R.C.: Un langage pour la synthèse d'image par lancer de rayon. In: *Technique et Science Informatiques* 5, 6, 1986, pp. 475-490.

32b- Bosma, John T., Whelan, Richard C. Guide to the Strategic Defense Initiative, Arlington, VA, 1985, 444 p. (on SDI and Artificial Intelligence: pp. 276-346).

33- Boucheron, Stéphane, Quinqueton, Joël, Sallantin, Jean, Soldano, Henry. CALM: contester pour apprendre en logique modale. In: *Intellectica* 1, 2/3, 1987, pp. 144-177.

34- Bourjault, A., Lhote, F. Modélisation d'un processus d'assemblage. In: *RAIRO-APII* 20, 2, 1986, pp. 183-198.

35- Bower, Gordon H., editor. The Psychology of Learning and Motivation, New York, Academic Press, 1986, vii, 330 p.

36- Boyer, Michel. Génération de phrases à partir de réseaux sémantiques, Montréal, Université de Montréal, Document de travail 152, 1984, 117 p.

37- Brachman, Ronald J., Levesque, Hector J. eds. Readings in Knowledge Representation, Los Altos, CA, Morgan Kaufman Publishers, Inc., 1985, xiv, 571 p.

38- Brady, Michael, Berwick, Robert C., editors. Computational Models of Discourse, Cambridge, Mass. The MIT Press, 1983, xxiii, 403 p.

39- Brady, Michael-Gerhardt, Lester A., Davidson, Harold F., editors. Robotics and Artificial Intelligence, New York, Springer-Verlag, 1984, xvii, 693 p.

39a- Bratko, Ivan. Prolog Programming for Artificial Intelligence, Reading, MA, Addison-Wesley Publishing Company, 1986, xvii, 423 p.

39b- Bratko, J., Lavrač, N., editors. Progress in Machine Learning, Wilmslow, U.K., Sigma Press, 1987, 256 p.

40- Brodie, M.L., Mylopoulos, J., Schmidt, J.W. Conceptual Modelling, New York, Springer Verlag, 1984, xi, 510 p.

40a- Brodie, Michael L., Mylopoulos, John, Schmidt, Joachim W., editors. On Knowledge Base Management Systems. Integrating Artificial Intelligence and Database Technologies, New York, Springer, 1986, xxi, 660 p.

41- Brown, Frank M., editor. The Frame Problem in Artificial Intelligence, Los Altos, CA, Morgan Kaufmann Publishers, Inc., 1987, vii, 359 p.

42- Brownston, Lee and al. Programming Expert Systems in OPS5: an Introduction to rule-based programming, Reading, Mass., Addison-Wesley, 1985, xviii, 471 p.

43- *Bulletin de l'A.R.C.* (Association pour la recherche cognitive), nº 14, 1987.

43a- *Bulletin de liaison de la recherche en informatique et automatique* nº 86, 1984 à nº 111, 1987.

44- Bundy, Alan. Catalogue of artificial intelligence tools, 2nd edition, New York, Springer-Verlag, 1986, 168 p.

45- Bundy, Alan, Silver, Bernard, Plummer, Dave. An Analytical Comparison of Some Learning Programs, Dept. of A.I., 1984, University of Edinburgh, Paper No 215, 61 p.

46- Burtis, P.J. Capacity increase and chunking in the development of short-term memory. In: *Journal of Experimental Child Psychology* 34, 1982, pp. 387-413.

47- *Byte* vol. 10, 1985 à vol. 12, 1987 (divers articles sur l'intelligence artificielle).

48- *Cahiers de psychologie cognitive*, vol. 1, 1980 à vol. 7, 1987.

49- *Canadian Artificial Intelligence Newsletter*, nº 4, 1985 au nº 11, 1987.

50- Caron, Jean. Les régulations du discours. Psycholinguistique et pragmatique du langage, Paris, Presses Universitaires de France, 1983, 255 p.

51- Catalogue Hermès 1987, Paris, Éditions Hermès, 1987, 76 p.

52- Cauzinille-Marmeche, E., Mathieu, J., Weil-Barais, A. Raisonnement analogique et résolution de problèmes. In: *L'Année Psychologique* 85, 1, 1985, pp. 49-72.

52a- Cawkell, A.E. Handbook of Information Technology and Office Systems, Amsterdam, North-Holland, 1986, x, 996 p.

53- Cayrol, Michel. Intelligence artificielle et robotique. Le langage LISP, Toulouse, Cepadues-Éditions, 1983, 143 p.

53a- Centre d'Études des Systèmes et des Technologies Avancées. Deuxième colloque image, Paris, CESTA, 1986, 848 p.

54- Ceri, S., Gottlob, G. Normalization of Relations and Prolog. In: *Communications of the ACM* 29, 6, 1986, pp. 524-544.

54a- Chang, Chin-Liang, Lee, Richard Char-Tung. Symbolic Logic and Mechanical Theorem Proving, New York, Academic Press, 1973, xiii, 331 p.

55- Charniak, Eugene, McDermott, Drew. Introduction to Artificial Intelligence, Don Mills, Ontario, Addison-Wesley Publishers, Ltd., 1985, xvii, 701 p.

55a- Chatain, Jean-Noël, Dussauchoy, Alain. Systèmes experts: méthodes et outils, Paris, Eyrolles, 1987, xxx, 279 p.

56- Chiamarella, Yves. Traitement des informations ambiguës dans une base de données. In: *L'Informatique Professionnelle* 5, 1982, pp. 87-106; 22, 1984, pp. 81-102.

57- Chrétienne, Philippe, Faure, Robert. Processus stochastiques, leurs graphes, leurs usages, Paris, Gauthier-Villars, 1974, viii, 132 p.

58- CIIAM 86. Actes du 2e colloque international d'intelligence artificielle 1-5 décembre 1986, Marseille, Paris, Hermès, 1986, 755 p.

58a- Clancey, William J. Knowledge-Based Tutoring. The GUIDON Program, Cambridge, Mass., The MIT Press, 1987, 377 p.

59- Clark, K.L., McCabe, F.G. Micro-PROLOG: programming in logic, Englewood Cliffs, N.J., Prentice Hall, 1984, xi, 401 p.

59a- Clavaud, Richard, Gillet, Jean-Paul. Images: visualisation et informatique, Paris, CESTA, 1984, 76 p.

60- Clocksin, W.F., Mellish, C.S. Programming in Prolog, New York, 2nd ed., Springer-Verlag, 1984, xv, 297 p.

61- C.N.R.S. Structures de l'information. Programmes d'intelligence artificielle utilisant une grande quantité de connaissances, Rouen 17-21 septembre 1979, Paris, CNRS, 1979 (Groupe de Recherche Claude Picard 221).

62- *Cognitive Science*, vol. 6, 1982 à vol. 11, 1987.

63- Cognos. Natural Language Processing; Artificial Intelligence; Machine Translation Report, 6 vols., Ottawa, Dept. of Communications and Secretary of State, 1984.

64- Cohen, Guy, Culioli, Jean-Christophe. Algorithmes de décomposition/ coordination en optimisation stochastique. In: *RAIRO-APII* 20, 3, 1986, pp. 253-272.

65- Cohen, Jacques. Describing Prolog by its Interpretation and Compilation. In: *Communications of the ACM* 28, 12, 1985, pp. 1311-1324.

66- Cohen, Paul R. Heuristic reasoning about uncertainty: an artificial intelligence approach, Boston, Pitman Advanced Publishing Program, 1985, 204 p.

67- Colmerauer, Alain. Prolog in 10 figures. In: *Communications of the ACM* 28, 12, 1985, pp. 1296-1310.

68- Colmerauer, A., Kanoui, H., Van Caneghem, M. Prolog, bases théoriques et développement actuels. In: *Technique et Science Informatiques* 2, 4, 1983, pp. 271-311.

69- Comité consultatif international télégraphique et téléphonique (CCITT). Termes et définitions, Tome X-, Fascicule X.1., Genève, Union Internationale des télécommunications (UIT), 1985, v, 577 p.

69a- *Communications of the ACM* vol. 28, 1985 à vol. 30, 1987.

70- *Computational Intelligence / Intelligence Informatique* vol. 1, 1985 à vol. 3, 1987.

70a- *Computer* 20, 1, 1987, pp. 10-108 (issue on Artificial Intelligence).

71- *Computers and Artificial Intelligence* vol. 4, 1985 à vol. 6, 1987.

71a- *Computer Vision, Graphics, and Image Processing* vol. 37, 1987 à vol. 40, 1988.

72- Conlon, Tom. Learning Micro-Prolog. A Problem Solving Approach, Reading, Mass., Addison-Wesley Publishing Co., 1985, vi, 183 p.

73- Corblin, Francis. Les chaînes de référence: analyse linguistique et traitement automatique. In: *Intellectica* 1, 1, 1985, pp. 123-143.

73a- Coster, Michel, Chermant, Jean-Louis. Précis d'analyse d'images, Paris, Éditions du CNRS, 1986, 512 p.

74- Coulon, Daniel, Kayser, Daniel. Informatique en langage naturel. In: *Technique et Science Informatiques* 5, 2, 1986, pp. 103-128.

75- Coutaz, Joëlle. Abstractions pour interfaces interactives. In: *Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986, pp. 239-250.

76- Cresswell, M.J. Structured Meanings. The Semantics of Propositional Attitudes, Cambridge, Mass., MIT Press, 1985, x, 202 p.

77- Dahl, Veronica, Saint-Dizier, Patrick, editors. Natural language understanding and logic programming, New York, North-Holland, 1985, xii, 243 p.

78- Danlos, Laurence, Guez, Stéphane, Sabbagh, Simon. Conception d'un système d'aide intelligent. In: *Intellectica* 1, 1, 1985, pp. 91-100.

78a- Danlos, Laurence. Génération automatique de textes en langues naturelles, Paris, Masson, 1985, 239 p.

79- Davis, Randall, Lenat, Douglas B. Knowledge Based Systems in Artificial Intelligence, New York, McGraw-Hill, 1982, xxi, 490 p.

80- Davis, Ruth E. Logic Programming and Prolog: a Tutorial. In: *IEEE Software* 2, 5, 1985, pp. 53-62.

80a- Degreef, E., Buggenhaut, J. van, editors. Trends in Mathematical Psychology, Amsterdam, North-Holland, 1984, xiii, 478 p.

81- Delahaye, Jean-Paul. Outils logiques pour l'intelligence artificielle, Paris, Eyrolles, 1986, xv, 247 p.

82- Demailly, A., Le Moigne, J.L. Sciences de l'Intelligence. Sciences de l'Artificiel, Lyon, Presses Universitaires de Lyon, 1986, 773 p.

82a- De Mori, Renato. Computer Models of Speech Using Fuzzy Algorithms, New York, Plenum Press, 1983, xxvi, 482 p.

83- Denhière, Guy. Mémoire sémantique, conceptuelle ou lexicale? In: *Langages* 40, 1975, pp. 41-73.

84- Denis, Michel, Dubois, Danièle. La représentation cognitive: quelques modèles récents. In: *L'Année Psychologique* 76, 1976, pp. 541-562.

85- De Sainte Marie, C. Comment Machin-3 devint chamelier. In: *Intellectica* 1, 2/3, 1987, pp. 70-99.

85a- Descamps, René. Trois étapes vers l'intelligence artificielle sur PC et compatibles, Paris, Éditions du PSI, 1986, 268 p.

86- Deschamp, Philippe, Boullier, Pierre. Paradis: un système de paragraphage dirigé par la syntaxe, Rocquencourt, INRIA, 1985, 29 p. (Rapports de Recherche nº 455).

86a- Dowty, David R., et al., editors. Natural Language Parsing, Cambridge, Cambridge University Press, 1985, xiii, 413 p.

86b- Donz, Philippe, Hurtado, Rosalie. Le langage D-Prolog. Initiation au langage de la 5e génération, Paris, Editests, 1984, 220 p.

87- Dreyfus, H.L. Intelligence Artificielle, mythes et limite, Paris, Flammarion, 1984.

88- Dromard, Danièle. Des microprocesseurs pour l'intelligence artificielle. In: *Zéro un Informatique* 948, 1987, pp. 36-38.

89- Dubois, Didier. Modèles mathématiques de l'imprécis et de l'incertain en vue d'applications aux techniques d'aide à la décision, Thèse d'État, Université de Grenoble, 1983, 413 p.

90- Dubois, Didier, Prade, Henri. Théorie des possibilités. Applications à la représentation des connaissances en informatique, Paris, Masson, 1985, vii, 248 p. (Coll. Méthode et Programmes).

90a- Eight International Conference on Pattern Recognition, Paris, October 27-31, 1986, Washington, IEEE Computer Society Press, 1986, xxxvi, 1300 p.

91- *Enjeux*, vol. 61, 1985 (numéro sur l'intelligence artificielle).

92- Ennals, R. Artificial Intelligence applications to logical reasoning and historical research, Chichester, Wiley, 1985, 172 p.

93- Ernst, Christian. Introduction aux systèmes experts de gestion, Paris, Eyrolles, 1985, xiii, 237 p.

94- Expert Database Systems. Proceedings from the First International Workshop. Larry Kerschberg, editor. Menlo Park, California, The Benjamin/Cummigs Publishing Company, 1986, xii, 701 p.

95- Fargues, Jean. La logique mathématique et l'intelligence artificielle. In: *AFCET-Interfaces* 44, 1986, pp. 11-19.

95a- Fariñas del Cerro, Luis. MOLOG. A System that extends PROLOG with Modal Logic. In: *New Generation Computing* 4, 1, 1986, pp. 35-50.

96- Farreny, H. Les systèmes-experts. In: *Informatique et Gestion* 142, 1983, pp. 66-72; 143, 1983, pp. 52-57.

97- Farreny, Henri. Les systèmes experts. Principes et exemples, Toulouse, Cepadues-Éditions, 1985, 254 p.

97a- Farreny, Henri, Ghallab, Malik. Éléments d'intelligence artificielle, Paris, Éditions Hermès, 1987, 367 p.

98- Feigenbaum, Edward, McDorduck, Patricia. The Fifth Generation, Reading, Mass., Addison-Wesley Publ. Company, 1983.

99- Feigenbaum, Edward, McDorduck, Patricia. La cinquième génération, Paris, Inter Éditions, 1984, 310 p.

100- Ferber, Jacques. MERING: un langage d'acteur pour la représentation et la manipulation de connaissances, Thèse de 3ième cycle, Université Paris 6, 1983, 268 p.

101- Fieschi, M. Intelligence artificielle en médecine des systèmes experts, Paris, Masson, 1984, 204 p.

102- Finn, Gerard D. Extended Use of Null Productions LR(1) Parser Applications. In: *Communications of the ACM* 28, 9, 1985, pp. 961-972.

102a- Fischler, Martin A., Firschein, Oscar. Intelligence. The Eye, the Brain, and the Computer, Reading, MA, Addison-Wesley Publishing Company, 1987, xiv, 331 p.

102b- Fischler, Martin A. Firschein, Oscar, editors. Readings in Computer Vision: Issues, Problems, Principles, and Paradigms, Los Altos, CA, Morgan Kaufman, 1987, xiv, 800 p.

103- Flahaut, Dominique. Les styles perceptivo-cognitifs ou la différentiation psychologique: un glossaire et un cadre conceptuel. In: *Cahiers de Psychologie Cognitive* 5, 6, 1985, pp. 639-666.

103a- Friant, Jean, L'Hospitalet, Yvan. Jeux-Problèmes. De la logique à l'intelligence artificielle, Paris, Les Éditions d'Organisation, 1986, 201 p.

104- Ganascia, Jean-Gabriel. AGAPE: de l'appariement structurel à l'apprentissage. In: *Intellectica* 1, 2/3, 1987, pp. 6-27.

104a- Gardin, J.-C. et al. Systèmes experts et sciences humaines. Le cas de l'archéologie, Paris, Eyrolles, 1987, xiii, 269 p.

104b- Gardfield, Jay L., editor. Modularity in Knowledge Representation and Natural-Language Understanding, Cambridge, MA, The MIT Press, 1987, ix, 427 p.

105- Gascuel, Olivier. PLAGE: un outil pour construire des systèmes d'apprentissage. In: *Intellectica* 1, 2/3, 1987, pp. 28-47.

106- Gass, Saul I. Decision Making, Models and Algorithms: A First Course, New York, John Wiley and Sons, 1985, xvi, 412 p.

107- Gazdar, Gerald, Pullum, Geoffrey K. Generalized Phrase Structure Grammar. A Theoretical Synopsis, Bloomington, Indiana, Indiana University Linguistics Club, 1982, iii, 51 p.

107a- Genesereth, Michael R., Nilsson, Nils J. Logical Foundations of Artificial Intelligence, Los Altos, CA, Morgan Kaufmann Publishers, Inc., 1987, xviii, 405 p.

108- Genest, Lise. Vocabulaire de l'infographie, Montréal, IBM Canada Ltée, 1987, ix, 159 p.

109- George, Christian. Généralisation inductive et déductive dans un apprentissage par l'action. In: *L'Année Psychologique* 86, 1986, pp. 183-200.

110- GES. Manuel de Référence, Paris, Intellisys, 1986, pag. var.

111- Gevarter, William B. Artificial intelligence, expert systems, computer vision, and natural language processing, Park Ridge, N.J., Noyes Publications, 1984, xiv, 226 p.

112- Gevarter, William B. Intelligent Machines: an Introductory Perspective of Artificial Intelligence and Robotics, Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall Inc., 1985, xvi, 282 p.

112a- Giannesini, F. et al. PROLOG, Paris, Interéditions, 1985, 318 p.

113- Gnosis. Learning Lisp, Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall, Inc., 1984, 199 p.

114- Gondran, M., Minoux, M. Graphes et algorithmes, Paris, Eyrolles, 1979, xxvii, 518 p.

115- Gondran, Michel, Minoux, Michel. Graphs and Algorithms, New York, John Wiley and Sons, 1984, xix, 650 p.

116- Gondran, Michel. Introduction aux systèmes experts, Paris, Eyrolles, 1984, viii, 98 p.

116a- Gram, Anna. Raisonner pour programmer, Paris, Dunod, 1986, ix, 388 p.

117- Grau, Brigitte. Analyse et représentation d'un texte d'après le thème du discours, Thèse de Troisième Cycle, Paris 6, 1983, 138 p.

118- Gray, Peter M.D. Logic, Algebra and Databases, New York, Halsted Press, 1984, 294 p.

119- Griffiths, Michael. Techniques algorithmiques pour l'intelligence artificielle, Paris, Éditions Hermès, 1986, 124 p.

119a- Gupta, M., et al. Approximate Reasoning in Expert Systems, New York, North Holland, 1985, xviii, 835 p.

119b- Grishman, Ralph. Computational Linguistics: an Introduction, Cambridge, U.K., Cambridge University Press, 1987, viii, 193 p.

119c- Grosz, Barbara J., et al., editors. Readings in Natural Language Processing, Los Altos, CA, Morgan Kaufmann, 1986, xv, 664 p.

119d- Grossberg, Stephen, editor. The Adaptive Brain, Amsterdam, North Holland, 1987, vol. I: Cognition, Learning, xix, 497 p., vol. II: Vision, Speech, Language, xvii, 513 p.

120- Gurstein, Michael. Social impacts of selected artificial intelligence applications. The Canadian context. In: *Futures*, december 1985, pp. 652-671.

121- Haberlandt, Karl, Bingham, Geoffrey. The role of scripts in the comprehension and retention of texts. In: *Text* 2, 1-3, 1982, pp. 29-46.

122- Halpern, J.Y., editor. Theoretical aspects of reasoning about knowledge. Proceedings of the 1986 Conference, Los Altos, CA, Morgan Kaufmann, 1986, vii, 407 p.

122a- Haralick, R.M. Glossary and Index to Remotely Sensed Image Pattern Recognition Concepts. In: *Pattern Recognition* 5, 4, 1973, pp. 391-403.

123- Harman, Gilbert. Change in View. Principles of reasoning, Cambridge, Mass., MIT Press, 1986, viii, 147 p.

124- Harmon, Paul, King, David. Expert Systems: Artificial Intelligence, in Business, John Willey and Sons, Inc., 1985, 283 p.

125- Haugeland, John. Artificial Intelligence: the very idea, Cambridge, Mass., The MIT Press, 1985, 287 p.

126- Hayes, J.E. et al. Machine Intelligence, vol. 10, New York, John Wiley and Sons, 1982, viii, 576 p.

127- Hayes-Roth, Frederick et al. Building Expert Systems, Reading, Mass., Addison-Wesley Publ. Company, 1983, xvi, 444 p.

127a- Herman, Jacques. Analyse de données qualitatives. Traitement d'enquêtes échantillon, répartitions, associations, Paris, Masson, 1986, viii, 183 p.

127b- Herskovits, Annette. Language and Spatial Cognition, New York, Cambridge University Press, 1986, x, 208 p.

127c- Hillis, W. Daniel. The Connection Machine, Cambridge, MA, MIT Press, 1985, xiii, 190 p.

128- Hobbs, J.R., Moore, R.C. eds. Formal Theories of the Commonsense World, Norwood, New Jersey, Ablex Publishing Corp., 1985, xxii, 455 p.

129- Hoc, Jean-Michel. Psychologie cognitive et génie logiciel. In: *Intellectica* 1, 1, 1985, 21-36.

129a- Hoc, Jean-Michel. Une approche diachronique de la résolution de problème. In: *Psychologie Française* 26, 3-4, 1981, pp. 182-192.

129b- Holland, John H., et al. Induction. Processes of Inference, Learning and Discovery, Cambridge, MA, the MIT Press, 1986, 416 p.

130- Holmes, J.N., editor. Speech Technology. Proceedings Kempton, IFS Publications Ltd., 1984, x, 228 p.

130a- Hunt, V. Daniel. Artificial Intelligence and Expert Systems Sourcebook, New York, Chapman + Hall, 1986, xi, 315 p.

131- *IBM Journal of Research and Development* 30, 1, 1986, pp. 1-124 (on knowledge systems).

132- IEEE 1986 Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Proceedings, Washington, IEEE Computer Society Press, 1986, viii, 676 p.

133- *IEEE Design and Test of Computers* 2, 4, 1985 (all on Artificial Intelligence).

134- *IEEE Expert-Intelligence Systems* vol. 1, 1986; vol. 2, 1987.

135- *IEEE Proceedings* 74, 7, 1986, pp. 897-1056 (issue on natural language processing).

136- *IEEE Software* 3, 2, 1986 (issue on expert systems).

137- *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence* vol. 7, 1985 à vol. 9, 1987.

137a- *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics* 17, 3, 1987, pp. 333-528 (issue on causal and diagnostic reasoning).

138- INRIA. Reconnaissance des formes et intelligence artificielle: 4e Congrès, Roquencourt, 25-27 janvier 1984, Le Chesnay, INRIA, 1984, 2 vols.

138a- Institution of Electrical Engineers. Second International Conference on Image Processing and its Applications. 24-26 June 1986, London, The Institution of Electrical Engineers, 1986, x, 262 p.

139- *Intellectica* Vol. 1, nº 1, 1985; 1, 2/3, 1987.

140- L'Intelligence de l'Informatique, Paris, Pour la Science S.A.R.L., 1987, 159 p.

140a- International Conference on Speech Input/Output. 24-26 March, 1986, London, The Institution of Electrical Engineers, 1986, xii, 323 p.

141- *International Journal of Intelligent Systems* vol. 1, 1986; vol. 2, 1987.

142- *International Journal of Man-Machine Interactions* vol. 23, 1985 à vol. 25, 1987.

142a- *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence* vol. 1, 1987; vol. 2, 1988.

143- International Symposium on Logic Programming, 1984, Silver Spring, MD, IEEE Computer Society Press, 1984, xi, 311 p.

144- Jackendoff, Ray. Semantics and Cognition, Cambridge, Mass., MIT Press, 1983, xiii, 283 p.

144a- Jackson, Peter. Introduction to Expert Systems, Reading, MA, Addison-Wesley, 1986, ix, 246 p.

145- James, M. Introduction à l'intelligence artificielle sur micro-ordinateur, Paris, Eyrolles, 1985, ix, 150 p.

146- Jayez, Jacques-Henri. Compréhension du langage naturel. Le cas du groupe nominal en français, Paris, Masson, 1982. (*Collection: Méthode et Programmes*).

147- Jayez, Jacques-Henri. Aspects de la compréhension du langage naturel In: *L'Informatique Professionnelle* 18, 1983, pp. 83-105; 19, 1984, pp. 55-71.

148- Johnson-Laird, Philip N. Procedural Semantics. In: *Cognition* 5, 1977, pp. 189-214.

149- Johnson-Laird, P.N. Mental Models. Towards a Cognitive Science of Language, Inference, and Consciousness, Cambridge, Cambridge University Press, 1983, xiii, 513 p.

150- Jones, Karen Sparck, Wilks, Yorick. Automatic Natural Language Parsing, New York, Ellis Horwood Limited, 1983, 208 p.

151- Jooblani, R., Siewiorek, D.D. WEAVER: a knowledge-based routing expert. In: *IEEE Design and Test of Computers* 3, 1, 1986, pp. 12-23.

152- Jouannaud, Jean-Pierre, Lescanne, Pierre. La réécriture. In: *Technique et Science Informatiques*, 5, 6, 1986, pp. 433-452.

152a- Journées nationales sur l'intelligence artificielle. 20-21 novembre 1986, Toulouse, Cepadues-Éditions, 1986, 204 p.

152b- *Journal of the Optical Society of America A* 4, 7, 1987, pp. 1155-1184 (articles on machine vision).

152c- Kanade, Takeo, editor. Three-Dimensional Machine Vision, Norwell, MA, Kluwer Academic Publishers, 1987, ix, 609 p.

153- Kanal, Laveen N., Lemmer, John F. Uncertainty in Artificial Intelligence. Amsterdam, North-Holland, 1986, xii, 509 p.

154- Kanal, Laveen N., Rosenfeld, Azriel. Progress in Pattern Recognition, New York, North-Holland Publ. Company, 2 vols., 1981, 1985.

154a- Karma, Kamal N., editor. 1986 Expert Systems in Government. Symposium, New York, IEEE Computer Society Press, 1986, xiii, 466 p.

155- King, Margaret, editor. Parsing Natural Language, New York, London, Academic Press, 1983, x, 308 p.

156- Klahr, David., Langley, Pat., Neches, Robert, editors. Production System Models of Learning and Development, Cambridge, Mass., The MIT Press, 1987, xii, 466 p.

156a- Kluzniak, Feliks, Szpakowicz, Stanislaw. Prolog for Programmers, London, Academic Press, 1985, xii, 400 p.

156b- Kowalik, Janusz S., editor. Knowledge based problem solving, Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall, 1986, xxv, 336 p.

156c- Klenk, Virginia. Understanding Symbolic Logic, Englewood Cliffs, NJ, Prentice-Hall Inc., 1983, xii, 466 p.

157- Kowalski, Robert. Logic for problem solving, Amsterdam, North-Holland, 1979, 287 p.

157a- Kriz, Jiri, editor. Knowledge-Based Expert Systems in Industry, Chichester, U.K., Ellis Howood, 1987, 161 p.

158- Kuck, C. Non-monotonic learning automata, Paderborn, Ferdinand Schoningh, 1984, 64 p.

159- Kurcz, I., Shugar, G.W., Danks, J.H. Knowledge and Language, Amsterdam, North-Holland, 1986, xvii, 698 p.

160- Labelle, Jacques. Théorie des graphes, Outremont, Modulo Éditeur, 1981, vii, 183 p.

161- Laird, John, Rosenbloom, Newell, Allen. Universal Subgoaling and Chunking: the Automatic Generation and Learning of Goal Hierarchies, Hingham, Mass., Kluwer Academic Publishers, 1986, xxi, 313 p.

161a- Lambek, V., Scott, P.J. Introduction to Higher Order Categorical Logic, Cambridge, U.K., Cambridge University Press, 1986, ix, 293 p.

162- *La Recherche* 16, 170, 1985 (numéro sur l'intelligence artificielle).

162a- Launet, Édouard. Intelligence artificielle. Vers l'Europe des sciences cognitives. In: *Sciences et Techniques* 38, 1987, pp. 50-54.

163- Laurière, Jean-Louis. Éléments de programmation dynamique, Paris, Gauthier-Villars, 1979, 137 p.

164- Laurière, Jean-Louis. Intelligence artificielle: résolution de problèmes par l'homme et la machine, Paris, Eyrolles, 1986, xi, 473 p.

165- Laurière, Jean-Louis. Un langage déclaratif: SNARK. In: *Technique et Science Informatiques* 5, 3, 1986, pp. 141-172.

165a- Le Bihan, D. Imagerie par résonance magnétique: bases physiques, Paris, Masson, 1985, viii, 170 p.

165b- Le Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail. Actes de l'atelier: l'intelligence artificielle et l'informatisation du travail, Ottawa, Ministère des Communications, 1986, 170 p. (MCC-CCRIT-86-C00).

166- Lecocq, Pierre, Tiberghien, Guy. Mémoire et décision, Lille, Presses universitaires de Lille, 1981, 455 p.

167- Le Cun, Yann, Fogelman-Soulié, Françoise. Modèles connexionnistes de l'apprentissage. In: *Intellectica* 1, 2/3, 1987, pp. 114-143.

167a- Lee, Hua, Wade, Glen. Imaging Technology, New York, IEEE Press, 1986, viii, 535 p.

167b- Lehner, Paul E. On the Role of Artificial Intelligence in Command and Control. In: *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics* 16, 6, 1986, pp. 824-834.

168- *Le Monde Informatique* 267, 1987, pp. 26-36. Jean-Pierre Cahier. Prolog: Les outils sont prêts.

169- Lenat, Douglas B. The Nature of Heuristics. In: *Artificial Intelligence*, 19, 2, 1982, pp. 189-249.

170- Le Ny, Jean-François. La sémantique psychologique, Paris, Presses Universitaires de France, 1979, 257 p.

171- Le Suisse, R. Analyse formelle d'algorithmes. Raisonnements et erreurs dans des algorithmes, Paris, Masson, 1984, 206 p.

171a- Levine, Martin D. Vision in Man and Machine, New York, McGraw-Hill, 1985, xvi, 574 p.

172- Lignelet, Patrice. Algorithmique. Tome 1: notions de base, 2ème édition, Paris, Masson, 1984, 192 p.

173- Lignelet, Patrice. Algorithmique. Tome 2: niveau avancé, Paris, Masson, 1981, 287 p.

173a- Lowe, David G. Perceptual Organization and Visual Recognition, Boston, Kluwer Academic Publishers, 1985, xi, 162 p.

174- Lucas, Michel. Algorithmique et représentation des données, Paris, Masson, 2 vols., 1983-1984.

175- *Machine Learning*, vol. 1, 1986; vol. 2, 1987.

176- Mandelbrot, Benoît. Les objets fractals. Forme, hasard et dimension, Paris, Flammarion, 1984, 203 p.

176a- Manna, Zohar, Waldinger, Richard. The Logical Basis for Computer Programming. Volume 1: Deductive Reasoning, Reading, MA, Addison-Wesley Publishing Company, 1985, xii, 617 p.

177- Mandler, Jean Matter. Stories, Scripts, and Scenes: Aspects of Schema Theory, Hillsdale, NJ, Lawrence Erlbaum Associates, 1984, xii, 132 p.

177a- Marr, David. Vision. A Computational Investigation into the Human Representation and Processing of Visual Information, San Francisco, W.H. Freeman, 1982, xvii, 397 p.

177b- Martinez, Francis. La synthèse d'image: concepts, matériels et logiciels, Paris, Éditests, 1984, 195 p.

177c- Marcus, Claudia. Prolog Programming. Applications for Database Systems, Expert Systems, and Natural Language Systems, Reading, MA, Addison-Wesley, 1986, xvii, 325 p.

178- Mathieu, Jacques, Thomas, Raymond. Manuel de psychologie, Paris, Éditions Vigot, 1985, 488 p.

179- Matte, Jean, Villardier, Louis. Éléments de programmation structurée, Montréal, Presses de l'UQAM, 1984, 142 p.

179a- McKeown, Kathleen R. Text Generation, New York, Cambridge University Press, 1985, x, 246 p.

180- Mehler, Jacques, Walker, Edward C.T., Garrett, Merril, editors. Perspectives on Mental Representation. Experimental and Theoretical Studies of Cognitive Processes and Capacities, Hillsdale, NJ, Lawrence Erlbaum Associates, Publishers, 1982, xiv, 485 p.

181- Mel'čuk, Igor A., Pertsov, Nikolaj V. Surface Syntax of English. A formal Model within the Meaning-Text Framework, Amsterdam, John Benjamins Publishing, 1987, xvi, 526 p.

182- Merry, Martin, editor. Expert Systems 85. Proceedings of the Fifth Technical Conference of the British Computer Society Specialist Group on Expert Systems, Cambridge-London, Cambridge University Press, 1985, vi, 334 p.

183- Meyer, C. Intelligence artificielle, intelligence humaine. In: *L'Informatique Professionnelle* 32, 1985, pp. 79-102.

184- Michalski, Ryszard S., Carbonell, Jaime G., Mitchell, Tom M., editors. Machine Learning. An Artificial Intelligence Approach, Palo Alto, CA, Tioga Publishing Company, 1983, xi, 572 p.

185- Michard, Alain. Reconnaissance et génération de plan d'actions: application à la réalisation de systèmes auto-explicatifs, Rocquencourt, INRIA, 1985, 11 p. (Rapports de Recherche nº 382).

186- Michie, Donald. Introductory Readings in Expert Systems, New York, Gordon and Breach Science Publishers, 1982, xvii, 237 p.

187- Miclet, Laurent. Méthodes structurelles pour la reconnaissance des formes, Paris, Eyrolles, 1984, xxiv, 184 p. (Collection technique et scientifique des télécommunications).

188- *Micro-Systèmes* nº 19, 1981 à nº 70, 1986 (divers articles sur l'intelligence artificielle).

189- Miller, Richard K. Artificial Intelligence. Applications for business management, Madison, GA, SEAI Technical Publications, 1984, 179 p.

189a- Mills, Michael I. Simulating Reality in Computer Images, Ottawa, Department of Communications, 1985, 83 p.

190- Mitchell, Tom M. Carbonell, Jaime G., Michalski, R.S., editors. Machine Learning: a guide to current research, Hingham, MA, Kluwer Academic Publishers, 1986, xiv, 429 p.

190a- Nagao, Makoto, editor. Language and Artificial Intelligence. Proceedings of an International Symposium, Amsterdam, North-Holland, 1987, x, 416 p.

191- Nguyen Xuan, Anh. Le système de production. In: *Revue Française de Pédagogie* 60, 1982, pp. 31-41.

192- Nicolas, Jacques. ALLY. Un nouveau système d'apprentissage déductif. In: *Intellectica* 1, 2/3, 1987, p. 48-69.

193- Nilsson, N.J. Principles of Artificial Intelligence, New York, Springer Verlag, 1980, xv, 476 p.

193a- Nirenburg, Sergei, editor. Machine Translation. Theoretical and Methodological Issues, Cambridge, U.K., Cambridge University Press, 1987, xv, 350 p.

193b- Nordicity Group Ltd. Opportunities for the Use of Artificial Systems within the Government of Canada, Ottawa, Department of Supply and Services, 1986, xii, 107 p.

194- Norman, Donald A. Learning and Memory, New York, W.H. Freeman and Company, 1982, xi, 129 p.

194a- Ohta, Yuichi. Knowledge-based Interpretation of Outdoor Natural Color Scenes, Boston, Pitman Publishing Inc., 1985, 136 p.

195- Oléron, Pierre. L'argumentation, Paris, Presses Universitaires de France, 1983, 125 p. (Que sais-je? 2087).

196- Oléron, Pierre. Le raisonnement, Paris, Presses Universitaires de France, 1977, 125 p. (Que sais-je? 1671).

197- O'Shea, Tim, Eisenstadt, Marc, editors. Artificial intelligence. Tools, techniques and applications, New York, Harper and Row, 1984, x, 497 p.

197a- Oswald, J. Théorie de l'information ou analyse diacritique des systèmes, Paris, Masson, 1986, xix, 468 p.

197b- Palay, Andrew J. Searching with Probabilities, Boston, Pitman Publishing Inc., 1985, 192 p.

197c- *Pattern Recognition* vol. 20, 1987; vol. 21, 1988.

198- Pavel, Silvia. Some Aspects of the Terminology of Artificial Intelligence. Part One. In: *L'Actualité terminologique* 19, 8, 1986, pp. 1-4.

199- Pavel, Silvia. Some Aspects of the Terminology of Artificial Intelligence. Part two: English-French Vocabulary. In: *L'Actualité terminologique* 20, 1, 1987, pp. 3-7.

199a- Pavel, Silvia. Vocabulaire de l'intelligence artificielle/Artificial Intelligence Vocabulary, Ottawa, Secrétariat d'État du Canada, 1987, vii, 176 p. (CT-31).

200- Pearl, Judea. Heuristics: Intelligent Search Strategies for Computer Problem Solving, Reading, Mass., Addison-Wesley Publishing, 1984, xvii, 382 p.

201- Perennou, Guy, Daubeze, Pierre, Lahens, François. La vérification et la correction automatique de textes: le système VORTEX. In: *Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986, pp. 285-305.

202- Pin, J.E. Variété de langages formels. Paris, Masson, 1984, 160 p.

202a- Pinker, Steven, editor. Visual Cognition, Cambridge, MA, The MIT Press, 1985, ix, 280 p.

203- Pitrat, Jacques. Textes, ordinateurs et compréhension. Paris, Eyrolles, 1985, xiv, 201 p.

204- Pitrat, Jacques. Un interpréteur de contraintes pour la compréhension du langage naturel. Quelques méthodes en intelligence artificielle. Publication 20 du groupe de recherche C.-F. Picard. 101-130. Septembre 1980, pp. 101-130.

205- Pitrat, Jacques. Un langage pour décrire les connaissances pragmatiques. Colloque Intelligence Artificielle de Toulouse. Publication 24 du groupe de recherche C.-F. Picard. 177-205. Juillet 1981.

205a- Politakis, Peter G. Empirical Analysis for Expert Systems, Boston, Pitman Publishing Inc., 1985, 187 p. (Research Notes in Artificial Intelligence 6).

206- *Pour la Science* nº 106, 1986 (numéro sur l'intelligence artificielle).

206a- *Pour la Science* nº 118, 1987, pp. 86-94. Un ordinateur parallèle: la Connection Machine.

207- Prade, H., Testemale, C. Traitement des questions vagues dans une base de données imprécises. In: *L'Informatique Professionnelle* 27, 1984, pp. 65-84; 28, 1984, pp. 49-66.

207a- Price, David. Introduction to Ada, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, NJ, 1984, viii, 151 p.

207b- Price, David. Introduction au langage Ada, Paris, Masson, 1986, 150 p.

208- Proceedings AAAI-86. Fifth National Conference on Artificial Intelligence. Volume 1: Science, Los Altos, CA, Morgan Kaufman Publishers, Inc., 1986, xxxii, 719 p.

209- Proceedings AAA-86. Fifth National Conference on Artificial Intelligence. Volume 2: Engineering, Los Altos, CA, Morgan Kaufman Publishers, Inc., 1986, 441 p.

209a- *Proceedings of the IEEE*, 73, 11, 1985, pp. 1539-1696 (issue on man-machine speech communication).

209b- *Proceedings of the IEEE* 74, 10, 1986 (issue on Knowledge Representation).

209c- Proceedings of IEEE Workshop on Expert Systems and Pattern Analysis. October 31, 1986, Paris, edited by C.H. Chen, New Jersey, World Scientific, 1987, vi, 126 p.

210- Proceedings of the 1984 International Conference on Parallel Processing, New York, IEEE Computer Society, 1984, xiii, 538 p.

211- Proceedings of the National Conference on Artificial Intelligence. Austin, Texas, August 6-10, 1984, Los-Altos, CA, William Kaufmann, Inc., 1984, xviii, 368 p.

211a- Proceedings of the Ninth International Joint Conference on Artificial Intelligence, 1985, Los Altos, CA, Morgan Kaufman, 1985, 1309 p.

212- Proceedings of the Workshop on Computer Vision Representation and Control, April 30, May 2, 1984, New York, IEEE Computer Society Press, 1984, xiii, 257 p.

212a- Proceedings. 1986 Symposium on Logic Programming, Washington, IEEE Computer Society Press, 1986, x, 285 p.

213- Proceedings WESTEX-86. IEEE Western Conference on Knowledge-based engineering and expert systems, Washington, IEEE Computer Society Press, 1986, xvi, 173 p.

213a- Program of the Eighth Annual Conference of the Cognitive Science Society 15-17 August 1986, Hillsdale, NJ, Lawrence Erlbaum Associates, 1986, 882 p.

214- Pujolle, Guy et al. Réseaux et télématique. Tome 1, Paris, Eyrolles, 1985, xviii, 315 p.

215- Pun, Lucas. Systèmes industriels d'intelligence artificielle. Outils de productique, Paris, Éditests, 1984, 296 p.

215a- Pylyshyn, Zenon W. *Computation and Cognition*: toward a Foundation for Cognitive Science, Cambridge, Mass., The MIT Press, 1984, xxiii, 292 p.

215b- Pylyshyn, Zenon W., editor. The Robot's Dilemma: The Frame Problem in Artificial Intelligence, Norwood, NJ, Ablex Publishing Company, 1987, xi, 156 p.

216- Quelques méthodes en intelligence artificielle. Publications Claude-François Picard nº 20, Paris, C.N.R.S., 1980, 130 p. (Colloque de Caen, 22-26 septembre 1980).

217- Rady, Mohamed. L'ambiguïté du langage naturel est-elle la source du non-déterminisme des procédures de traitement? Thèse d'État, Université Paris 6, 1983, 259 p.

218- *RAIRO — Automatique-Productique — Informatique Industrielle* vol. 18, 1984 à vol. 21, 1987.

219- *RAIRO. Informatique Théorique* vol. 18, 1984 à vol. 21, 1987.

220- Raynal, Michel. Algorithmique du parallélisme. Le problème de l'exclusion mutuelle, Paris, Dunod, 1984, xii, 160 p.

221- Reingold, Edward M. et al. Combinatorial Algorithms: Theory and Practice, Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall, Inc., 1977, xii, 433 p.

222- *Revue Canadienne de Psychologie. Canadian Journal of Psychology* 26, 1, 1972, pp. 19-41. McCormack, P.D., Recognition Memory: how complex a Retrieval System?

222a- *Revue des Télécommunications* 60, 2, 1986 (numéro sur les techniques des systèmes experts).

223- *Revue du Génie Logiciel* nº 2, 1985, pp. 1-72 (numéro consacré à l'intelligence artificielle).

224- *Revue Québécoise de Linguistique* vol. 11, 1981 à vol. 17, 1987.

225- Rich, Elaine. Artificial Intelligence, New York, McGraw-Hill, 1983, xii, 436 p.

225a- Rich, Elaine. Intelligence artificielle, Paris, Masson, 1987, viii, 439 p.

226- Richard, Danielle, Lapalme, Guy. Un système de correction automatique des accords des participes passés. In: *Technique et Science Informatiques* 5, 4, 1986 pp. 307-319.

226a- Richards, Whitman, Ullman, Shimon. Image Understanding 1985-86, Norwood, New Jersey, Ablex Publishing Corporation, 1987, xviii, 356 p.

227- Rieger, Burghard B., editor. Empirical Semantics, Bochum, Studienverlag Brockmeyer, 1981, xiii-xiii, 818 p.

228- Robin, Sophie, Courant, Michèle. Un formalisme pour la spécification de langages discontinus et à ordre libre, Rocquencourt, INRIA, 1986, 18 p. (Rapports de Recherche nº 544).

229- Rose, Frank. Into the heart of mind, New York, Harper and Row, 1984, 209 p.

230- Rose, Frank. L'intelligence artificielle. Histoire d'une recherche scientifique, Paris, Payot, 1986, 253 p. (Collection Espace des sciences).

231- Rosenberg, Jerry M. Dictionary of Artificial Intelligence and Robotics, New York, John Wiley + Sons, 1986, xi, 1203 p.

232- Roucairol, Catherine. La programmation linéaire en nombres entiers. In: *AFCET Interfaces* 41, 1986, pp. 11-20.

233- Roulle, Anne, Quinqueton, Joël. Dialogue pour l'apprentissage. In: *Intellectica* 1, 2/3, 1987, pp. 178-194.

233a- Rowe, Lawrence A., et al. A Browser for Directed Graphs. In: *Software — Practice and Experience* 17, 1, 1987, pp. 61-76.

234- Rumelhart, David E., McClelland, James L. Parallel Distributed Processing. Explanations in the Microstructure of Cognition. Volume 1: Foundations, Cambridge, Mass., The MIT Press, 1986, xx, 547 p.

234a- Rumelhart, David E., McClelland, James L. Parallel Distributed Processing. Explanations in the Microstructure of Cognition. Volume 2: Psychological and Biological Models, Cambridge, Mass., The MITT Press, 1986, xii, 611 p.

235- Sache, Aimé. La théorie des graphes, Paris, Presses Universitaires de France, 1974, 128 p. (Que sais-je? 1554).

235a- Saint-Dizier, P. Initiation à la programmation en Prolog, Paris, Eyrolles, 1987, xii, 177 p.

236- Sakarovitch, Michel. Optimisation combinatoire, Paris, Hermann, 2 vols., 1984.

237- Samet, Hanan. Data Structures for Quadtree Approximation and Compression. In: *Communications of the ACM* 28, 9, 1985, pp. 973-993.

238- Sanchez, E., editor. Fuzzy Information, Knowledge Representation and Decision Analysis, Oxford, Pergamon Press, 1984, xiii, 480 p.

238a- Sanchez, E., Zadeh, L.A. Approximate Reasoning in Intelligent Systems, Decision and Control, Oxford, Pergamon Press, 1987, ix, 195 p.

239- Schank, Roger C. Dynamic Memory. A theory of reminding and learning in computers and people, Cambridge, Cambridge University Press, 1982, xv, 234 p.

240- Schank, Roger C. Reading and Understanding: Teaching from the Perspective of Artificial Intelligence, Hillsdale, NJ, Lawrence Erlbaum Associates, Publishers, 1982, xii, 196 p.

241- Schank, Roger C., Abelson, Robert P. Scripts, Plans, Goals and Understanding. An Inquiry into Human Knowledge Structures, Hillsdale, NJ, Lawrence Erlbaum Associates, Publishers, 1977, 248 p.

242- Schank, Roger C., Childers, Peter G. The Cognitive Computer: on Language, Learning, and Artificial Intelligence. Reading, MA, Addison-Wesley, 1984, xiii, 268 p.

243- Schlesinger, George N. The Range of Epistemic Logic, Aberdeen, NJ, Aberdeen University Press, 1985, xv, 116 p.

243a- Schmucker, Kurt J. Fuzzy Sets, Natural Language Computations, and Risk Analysis, Rockville, Maryland, Computer Science Press, 1984, xv, 192 p.

244- Scholl, Pierre-Claude. Algorithmique et représentation des données. 3. Récursivité et arbres, Paris, Masson, 1984, 224 p.

244a- Schreiber, William F. Fundamentals of Electronic Imaging Systems: some aspects of Image Processing, Berlin, Springer, 1987, xi, 187 p.

245- Science Council of Canada. A workshop on artificial intelligence, Ottawa, S.C. Council of Canada, 1983, 75 p. L'atelier sur l'intelligence artificielle, Ottawa, Conseil des sc. du Canada, 1983, 79 p.

246- *Sciences et Avenir*. H.S. 53, 1985 (numéro sur l'intelligence artificielle).

246a- Searle, John R. L'intentionalité. Essai de philosophie des états mentaux, Paris, Les Éditions de Minuit, 1985, 340 p.

247- Seuliteul, Michel. L'intelligence artificielle au fil des expos américaines. In: *Le Monde Informatique* 246, 1986, pp. 34-47.

247a- Shapiro, Stuart C, Eckroth, David, editors. Encyclopedia of Artificial Intelligence, New York, John Wiley & Sons, 1987, xxi, 1219 p.

247b- Shafer, Steven A. Shadows and Silhouettes in Computer Vision, Boston, Kluwer Academic Publishers, 1985, xv, 198 p.

248- Shirai, Yoshiaki, Tsujii, Jun-Ichi. Intelligence artificielle. Concepts, techniques et applications, Paris, Eyrolles, 1987, xii, 193 p.

248a- Shirai, Yoshiaki. Three-Dimensional Computer Vision, New York, Springer-Verlag, 1987, xii, 297 p.

249- *Sigart Newsletter* (ACM Group on AI), nº 93, 1985 à nº 99, 1987.

250- Silver, Bernard. Meta-Level Inference. Representing and Learning Control Information in Artificial Intelligence, Amsterdam, North-Holland, 1986, xvi, 222 p.

251- Simon, Herbert A. How big is a chunk? In: *Science* 183, 4124, 1974, pp. 482-488.

252- Simon, J.C. La reconnaissance des formes par algorithmes, Paris, Masson, 1984, 251 p.

253- Simons, G.L. Introducing artificial intelligence, Manchester, The National Computing Centre Ltd., 1984, 281 p.

254- Simons G.L. Les ordinateurs de demain. La cinquième génération, Paris, Maison du Livre spécialisé, 1985, 192 p.

255- Snodgrass, Richard. An object-oriented command language, Pittsburgh, Carnegie-Mellon University, 1980, 55 p. (Department of Computer Science).

256- Sowa, J.F. Conceptual Structures: Information processing in mind and machine, Reading, MA, Addison-Wesley, 1984, xiii, 481 p. (Systems Programming Series).

257- Spiro, Rand J., Bruce, Bertram C., Brewer, William F., editors. Theoretical Issues in Reading Comprehension. Perspectives from Cognitive Psychology, Linguistics, Artificial Intelligence, and Education, Hillsdale, NJ, Lawrence Erlbaum Associates, 1980, xiii, 586 p.

258- Steels, L., Campbell, J.A. Progress in Artificial Intelligence, Chichester, Willey, 1985, 320 p.

258a- Sterling, Leon, Shapiro, Ehud. The Art of Prolog. Advanced Programming Techniques, Cambridge, MA, The MIT Press, 1986, xx, 427 p.

258b- Stillings, Neil A., et al. Cognitive Science: An Introduction, Cambridge, MA, MIT Press, 1987, xvii, 533 p.

258c- Sugihara, Kopichi. Machine Interpretation of Line Drawings, Cambridge, MA, The MIT Press, 1986, x, 233 p.

259- *Techniques de l'Ingénieur*. H 1900, 1982, 15 p.; H 1920, 1984, 11 p.; H 1940, 1982, 11 p.; H 1990, 1984, 11 p.

259a- *Technique et Science Informatiques*, 6, 5, 1987, pp. 343-507 (numéro spécial sur les bases de données).

259b- *The International Journal for Artificial Intelligence in Engineering*, vol. 1, 1986; vol. 2, 1987.

260- The International Telegraph and Telephone Committee. CCITT Terms and Definitions, Volume X-, Fascicle X.1, Geneva, International Telecommunication Union (ITU), 1985, v, 559 p.

261- Tiberghien, Guy, Lecocq, Pierre. Rappel et reconnaissance. Encodage et recherche en mémoire, Lille, Presses Universitaires de Lille, 1983, 392 p.

262- Touretzky, David S. Lisp. A gentle introduction to symbolic computation, New York, Harper and Row, 1984, xiii, 384 p.

263- Touretzky, David S. The Mathematics of Inheritance Systems, Palo Alto, CA., C17, Morgan Kaufman Publishers, 1986, 220 p.

263a- Transports Canada. Expert Systems: their Application in the Canadian Transportation Sector, Ottawa, COGNOS, 1986, var. pag. (TP7328E).

263b- Toussaint, Godfried T., editor. Computational Geometry, Amsterdam, North-Holland, 1985, xii, 459 p.

264- Trappl, R., editor. Impacts of Artificial Intelligence, Amsterdam, North-Holland, 1986, x, 279 p.

265- Tremblay, Jean-Paul et al. Logique de programmation. Initiation à l'approche algorithmique, Paris, McGraw-Hill, 1985, 497 p.

266- Tulving, Endel. Elements of episodic memory, Oxford, Clarendon Press, 1983, xi, 351 p.

267- Turner, Raymond. Logics for artificial intelligence, Chichester, Ellis Horwood Limited, 1984, 121 p.

268- Turner, Raymond. Logiques pour l'intelligence artificielle, Paris, Masson, 1986, 121 p.

269- Utgoff, Paul E. Machine Learning of Inductive Bias, Norwell, Mass., Kluwer Academic 1986, xvi, 165 p.

269a- Vandeginste, Pierre, et al. La recherche en intelligence artificielle, Paris, Éditions du Seuil — La Recherche, 1987, 373 p.

269b- Van Caneghem, Michel. L'anatomie de Prolog, Paris, InterÉditions, 1986, 191 p.

270- Vilnat, Anne. Le dialogue dans une communication homme-machine. In: *Intellectica* 1, 1, 1985, pp. 101-122.

270a- Voyer, Robert. Moteurs de systèmes experts, Paris, Eyrolles, 1987, xxx, 511 p.

271- Vilnat, Anne. L'élaboration d'informations pertinentes dans une conversation homme-machine, Thèse de Troisième Cycle, Paris 6, 1984, 475 p.

271a- Walker, Adrian, editor. Knowledge Systems and Prolog, Reading, MA, Addison-Wesley Publishing Company, Inc., 1987, xii, 475 p.

272- Warnier, Jean-Dominique. L'homme face à l'intelligence artificielle, Paris, Les Éditions d'organisation, 1984, 140 p.

273- Watanabe, Satosi. Pattern Recognition: Human and Mechanical, New York, John Wiley and Sons, 1985, xv, 570 p.

273a- Waterman, Donald A. A Guide to Expert Systems, Reading, MA, Addison-Wesley Publishing Company, 1986, xviii, 419 p.

273b- Wegnez, Léon F. À la recherche de l'intelligence: du cerveau humain au cerveau électronique vers l'intelligence artificielle, Paris, Technique et Documentation, 1987, 187 p.

274- Weir, Michael. Goal-directed behaviour, New York, Gordon and Breach Science Publishers, 1984, xiv, 289 p.

275- Wertz, H. Intelligence artificielle: application à l'analyse de programmes, Paris, Masson, 1985, 218 p. (Collection Études et recherches en informatique).

275a- Wertz, Harald. LISP. Une introduction à la programmation, Paris, Masson, 1985, xi, 231 p.

276- Wertz, Harald. bVLISP: un exemple d'environnement de programmation. In: *Intellectica* 1, 1, 1985, pp. 69-90.

276a- Wielemaker, Jan, Bundy, Alan. Altering the Description Space for Focussing, University of Edinburgh, Department of Artificial Intelligence, Paper No. 262, 1985, 16 p.

277- Wilensky, Robert. Meta — Planning: Representing and Using Knowledge about Planning in Problem Solving and Natural Language Understanding. In: *Cognitive Science* 5, 2, 1981, pp. 197-233.

278- Winston, Patrick Henry. Artificial Intelligence, 2nd ed., Reading, Mass., Addison-Wesley Publishing Co., 1984, xv, 527 p.

279- Winston, P.H., Prendergast, K.A., editors. The AI Business, Commercial uses of Artificial Intelligence, Cambridge, Mass., MIT Press, 1984, 324 p.

280- Wos, Larry & al. Automated reasoning. Introduction and applications, Englewood Cliffs, N.J., xiv, 482 p.

280a- Yonezawa, Akinori, Takoro, Mario, editors. Object-Oriented Concurrent Programming, Cambridge, MA, The MIT Press, 1987, vii, 282 p.

281- *Zéro un informatique*, nº 940, 1987. Dossier Japon. Deuxième partie: la nouvelle patrie de l'intelligence artificielle, pp. 31-46.

282- *Zéro un informatique*, nº 956, 1987, pp. 29-52. Dossier: systèmes experts.

Autres publications du Bureau des traductions

Bulletins de terminologie

- Administration municipale
- Archéologie
- Astronautique
- Bancaire
- Barrages
- Biotechnologie végétale
- Budgétaire, comptable et financier
- Cuivre et ses alliages
- Dépoussiérage industriel
- Divisions stratigraphiques, géomorphologiques et orogéniques du Canada
- Élections
- Fiscalité
- Génériques en usage dans les noms géographiques du Canada
- Ichtyologie
- Logement et sol urbain
- Loisirs et parcs
- Précipitations acides et pollution atmosphérique
- Protection civile
- Serrurerie
- Services sociaux et services de santé
- Sports d'hiver
- Titres de lois fédérales
- Transport des marchandises dangereuses
- Transports urbains

Other Translation Bureau Publications

Terminology Bulletins

- Acid Precipitation and Air Pollution
- Archaeology
- Astronautics
- Banking
- Budgetary, Accounting and Financial
- Copper and its Alloys
- Dams
- Door Locks and Fastenings
- Elections
- Emergency Preparedness
- Generic Terms in Canada's Geographical Names
- Health and Social Services
- Housing and Urban Land
- Ichthyology
- Industrial Dust Control
- Municipal Administration
- Parks and Recreation
- Plant Biotechnology
- Stratigraphical, Geomorphological and Orogenic Divisions of Canada
- Taxation
- Titles of Federal Acts
- Transportation of Dangerous Goods
- Urban Transportation
- Winter Sports

Collection Lexique

- Bureautique
- Citoyenneté
- Classification et rémunération
- Comptabilité
- Diplomatie
- Dotation en personnel
- Économie
- Enseignement postsecondaire
- Expressions usuelles des formulaires
- Finance
- Fournitures de bureau
- Gestion
- Gestion des documents
- Gestion financière
- Industries graphiques
- Informatique
- Pensions
- Planification de gestion
- Pluies acides
- Procédure parlementaire
- Régimes de travail
- Relations du travail
- Reprographie
- Réunions
- Services sociaux

Glossary Series

- Accounting
- Acid Rain
- Citizenship
- Classification and Pay
- Common Phrases on Forms
- Diplomacy
- Economics
- Electronic Data Processing
- Finance
- Financial Management
- Graphic Arts
- Labour Relations
- Management
- Management Planning
- Meetings
- Office Automation
- Office Supplies
- Parliamentary Procedure
- Pensions
- Postsecondary Education
- Records Management
- Reprography
- Social Services
- Staffing
- Work Systems

Langue et traduction

- Aide-mémoire d'autoperfectionnement à l'intention des traducteurs et des rédacteurs
- Guide du rédacteur de l'administration fédérale
- Guide du réviseur
- The Canadian Style: A Guide to Writing and Editing
- Vade-mecum linguistique

Language and Translation

Autres publications

- Bibliographie sélective : Terminologie et disciplines connexes

Other Publications

- Selective Bibliography: Terminology and Related Fields

L'Actualité terminologique

Bulletin d'information portant sur la recherche terminologique et la linguistique en général. (Abonnement annuel, 6 numéros)

Terminology Update

Information bulletin on terminological research and linguistics in general. (Annual subscription, 6 issues)

On peut se procurer toutes les publications en écrivant à l'adresse suivante :

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0S9
tél. : (819) 997-2560

All publications may be obtained at the following address:

Canadian Government Publishing Centre
Supply and Services Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0S9
tel.: (819) 997-2560

ou par l'entremise des agents agréés ou de votre libraire.

or through authorized bookstore agents or your local bookseller.